



الرياضيات

الصف الثالث - كتاب التمارين

الفصل الدراسي الثاني

3

فريق التأليف

د. عمر محمد أبوغليون (رئيساً)

أحمد محمود البشتاوي

نانسي عبد الحميد النظامي

هبه ماهر التميمي

الناشر: المركز الوطني لتطوير المناهج

يسر المركز الوطني لتطوير المناهج استقبال آرائكم وملحوظاتكم على هذا الكتاب عن طريق العناوين الآتية:

☎ 06-5376262 / 237 📠 06-5376266 ✉ P.O.Box: 2088 Amman 11941

📌 @nccdjor 📧 feedback@nccd.gov.jo 🌐 www.nccd.gov.jo

قررت وزارة التربية والتعليم تدرّس هذا الكتاب في مدارس المملكة الأردنية الهاشمية جميعها، بناءً على قرار المجلس الأعلى للمركز الوطني لتطوير المناهج في جلسته رقم (2021/5)، تاريخ 2021/12/7 م، وقرار مجلس التربية والتعليم رقم (2021/156) تاريخ 2021/12/21 م بدءاً من العام الدراسي 2021 / 2022 م.

© HarperCollins Publishers Limited 2021.

- Prepared Originally in English for the National Center for Curriculum Development. Amman - Jordan

- Translated to Arabic, adapted, customised and published by the National Center for Curriculum Development. Amman - Jordan

ISBN: 978 - 9923 - 41 - 371 - 5

المملكة الأردنية الهاشمية
رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية
(2022/4/2063)

375.001

الأردن. المركز الوطني لتطوير المناهج

الرياضيات الصف الثالث: كتاب التمارين (الفصل الدراسي الثاني) / المركز الوطني لتطوير المناهج. - ط2؛ مزودة

ومنتحة. - عمان: المركز، 2022

(53) ص.

ر.إ.: 2022/4/2063

الواصفات: / تطوير المناهج / المقررات الدراسية / مستويات التعليم / المناهج /

يتحمل المؤلف كامل المسؤولية القانونية عن محتوى مصنفه، ولا يعبر هذا المصنف عن رأي دائرة المكتبة الوطنية.



All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, sorted in retrieval system, or transmitted in any form by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of the publisher or a license permitting restricted copying in the United Kingdom issued by the Copyright Licensing Agency Ltd, Barnard's Inn, 86 Fetter Lane, London, EC4A 1EN.

British Library Cataloguing -in- Publication Data

A catalogue record for this publication is available from the Library.

1442 هـ / 2021 م

2022 - 2023 م

الطبعة الأولى (التجريبية)

أعيدت طباعته

أعزّاءنا الطلبة ...

يحتوي هذا الكتاب تمارين متنوعة أعدت بعناية لتفنيكم عن استعمال مراجع إضافية، وهي استكمال للتمارين الواردة في كتاب الطالب، وتهدف إلى مساعدتكم على ترسيخ المفاهيم التي تتعلمونها في كل درس، وتنمي مهارتكم الحسابية.

تساعدكم الصفحات التي عنوانها (أستعد لدراسة الوحدة) في بداية كل وحدة على مراجعة المفاهيم التي درستوها سابقاً؛ مما يعزز قدرتكم على متابعة التعلم في الوحدة الجديدة بسلاسة ويسر.

يوجد فراغ كافٍ إزاء كل تمرين للكتابة إجابته، وإذا لم يتسع هذا الفراغ لخطوات الحل جميعها فيمكنكم استعمال دفتر إضافي للكتابة بوضوح.

تمنين لكم تعلمًا ممتعًا وميسرًا.

المركز الوطني لتطوير المناهج

قائمة المحتويات

الوحدة ⑧ القسمة على عدد من منزلة واحدة

- 13 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 14 الدَّرْسُ 1 قِسْمَةُ مُضَاعَفَاتِ الْعَدَدِ 10
- 15 الدَّرْسُ 2 تَقْدِيرُ نَاتِجِ الْقِسْمَةِ
- 16 الدَّرْسُ 3 الْقِسْمَةُ مِنْ دُونِ بَاقٍ (النَّاتِجُ مِنْ رَقْمَيْنِ)
- 17 الدَّرْسُ 4 الْقِسْمَةُ مَعَ بَاقٍ (النَّاتِجُ مِنْ رَقْمَيْنِ)
- 18 الدَّرْسُ 5 الْقِسْمَةُ مَعَ بَاقٍ (النَّاتِجُ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ)
- 19 الدَّرْسُ 6 مَهَارَةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: اسْتِعْمَالُ الْخُطُوبِ الْأَرْبَعِ

الوحدة ⑦ الضرب في عدد من منزلة واحدة

- 6 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 7 الدَّرْسُ 1 الضَّرْبُ فِي مُضَاعَفَاتِ الْعَدَدِ 10 ...
- 8 الدَّرْسُ 2 تَقْدِيرُ نَاتِجِ الضَّرْبِ
- 9 الدَّرْسُ 3 الضَّرْبُ بِاسْتِعْمَالِ خَاصِيَةِ التَّوْزِيعِ ..
- 10 الدَّرْسُ 4 الضَّرْبُ مِنْ دُونِ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ ...
- 11 الدَّرْسُ 5 الضَّرْبُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ
- 12 الدَّرْسُ 6 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: التَّخْمِينُ وَالتَّحَقُّقُ

الوحدة ⑨ الكسور

- 20 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ
- 21 الدَّرْسُ 1 الْكَسْرُ كَجُزءٍ مِنْ كُلِّ
- 23 الدَّرْسُ 2 الْكَسْرُ كَجُزءٍ مِنْ مَجْمُوعَةٍ
- 24 الدَّرْسُ 3 الْكُسُورُ الْمُسَاوِيَةُ لِلْوَاحِدِ
- 25 الدَّرْسُ 4 الْكُسُورُ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ
- 26 الدَّرْسُ 5 الْكُسُورُ الْمُتَكَافِئَةُ
- 28 الدَّرْسُ 6 مُقَارَنَةُ الْكُسُورِ
- 30 الدَّرْسُ 7 تَرْتِيبُ الْكُسُورِ
- 31 الدَّرْسُ 8 الْكُسُورُ وَالْقِسْمَةُ



قائمة المحتويات

الوَحدةُ 11 الهَنْدَسَةُ وَالْقِيَّاسُ

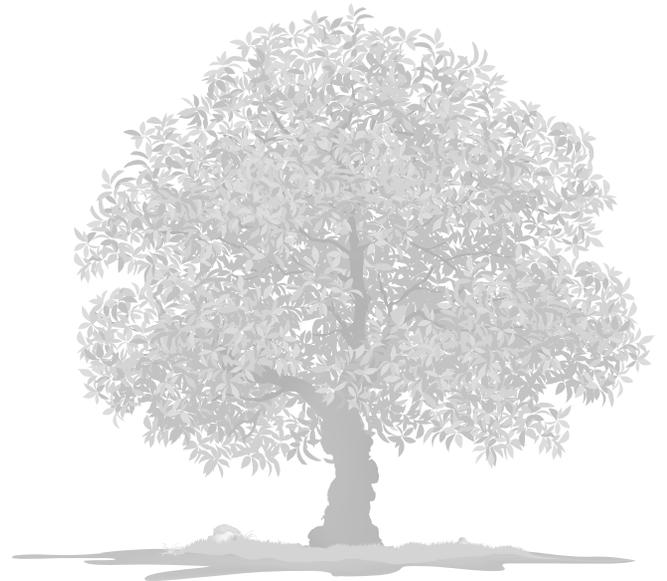
- 39 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحدةِ
- 40 الدَّرْسُ 1 المِترُ وَالسَّنْتِيمِترُ
- 41 الدَّرْسُ 2 الكِيلومِترُ
- 42 الدَّرْسُ 3 الغِرامُ وَالكِيلوغِرامُ
- 44 الدَّرْسُ 4 اللِّترُ وَالْمِيلِليترُ
- 45 الدَّرْسُ 5 المُحيطُ
- 46 الدَّرْسُ 6 المِساحَةُ
- 47 الدَّرْسُ 7 مِساحَةُ المِستَطيلِ

الوَحدةُ 10 الزَّمنُ

- 32 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحدةِ
- 33 الدَّرْسُ 1 الوَقْتُ بِالدَّقائِقِ
- 34 الدَّرْسُ 2 قِراءةُ الوَقْتِ بِاسْتِعمالِ (و، إِلا)
- 35 الدَّرْسُ 3 قَبْلَ الظُّهْرِ، بَعْدَ الظُّهْرِ
- 36 الدَّرْسُ 4 الفِترَاتُ الزَّمنيَّةُ (1)
- 37 الدَّرْسُ 5 الفِترَاتُ الزَّمنيَّةُ (2)
- 38 الدَّرْسُ 6 التَّقْوِيمُ

الوَحدةُ 12 الإِحصاءُ وَالإِحتمالاتُ

- 48 أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحدةِ
- 49 الدَّرْسُ 1 أَشكالُ فِئ
- 50 الدَّرْسُ 2 الجَدْوُلُ ذو الإِتِجاهينِ
- 51 الدَّرْسُ 3 تَمثيلُ البِياتِ بِالأَعْمَدَةِ
- 52 الدَّرْسُ 4 تَفسيرُ البِياتِ المُمَثَلَةِ بِالأَعْمَدَةِ
- 53 الدَّرْسُ 5 أَكيدٌ، مُمكِنٌ، مُستَحيلٌ



الْوَحْدَةُ 7 الضَّرْبُ فِي عَدَدٍ مِنْ مَنْزِلَةٍ وَاحِدَةٍ

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَكْتُبِ الْعَدَدَ بِالصِّغَةِ التَّحْلِيلِيَّةِ:

1

86

80

6

2

27

3

74

أَكْتُبْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ الَّتِي تُمَثِّلُ الشَّبَكَةَ، ثُمَّ أجدُ النَّاتِجَ:

4

$$\square \times \square = \square$$

5

$$\square \times \square = \square$$

6 أَصِلْ كُلَّ حَقِيقَةِ ضَرْبٍ بِنَاتِجِهَا:

3×7 2×8 4×7 3×8 5×7 4×8

35

21

32

28

16

24

أَسْتَعْمِلُ حَقَائِقَ الضَّرْبِ لِأَكْمِلَ الْجَدْوَلَ:

7

×					
3	12	30	24	21	27

8

×					
5	35	15	40	5	25

9

×					
9	81	54	90	36	45

10

×					
2	14	4	16	18	20

الدَّرْس 1 الضَّرْبُ فِي مُضَاعَفَاتِ الْعَدَدِ 10

أَجِدْ نَاتِجَ حَقِيقَةِ الضَّرْبِ الْأَسَاسِيَّةِ، ثُمَّ اسْتَعِينُ بِهَا لِأَجْدَ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

1 $5 \times 7 = \square \longrightarrow 5 \times 70 = \square$

2 $3 \times 8 = \square \longrightarrow 3 \times 80 = \square$

3 $4 \times 4 = \square \longrightarrow 4 \times 40 = \square$

4 $8 \times 5 = \square \longrightarrow 8 \times 50 = \square$

أَضَعُ إِشَارَةَ (✓) بِجَانِبِ الْجُمْلَةِ الصَّحِيحَةِ وَ (X) بِجَانِبِ الْجُمْلَةِ الْخَطَأِ فِي :

5 $6 \times 30 = 180$

6 $4 \times 50 = 200$

7 $5 \times 50 = 260$

8 $8 \times 30 = 240$

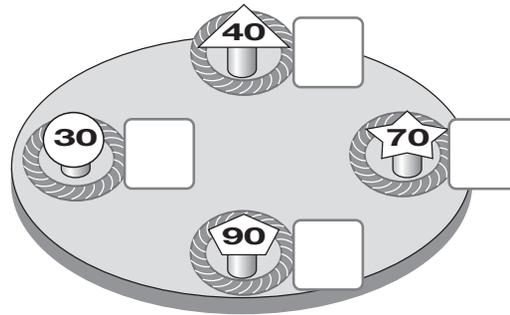
9 $5 \times 60 = 320$

10 $9 \times 90 = 850$

11 اسْتَعْمِلْ جَدْوَلَ قَوَاعِدِ الْحَلَقَاتِ لِإِيْجَادِ نَتِيجَةِ كُلِّ حَلَقَةٍ رُمِيتَ فِي اللَّعْبَةِ

(اَكْتُبْ نَتِيجَةَ كُلِّ حَلَقَةٍ فِي).

قَوَاعِدُ الْحَلَقَاتِ	
○	× 7
△	× 4
◡	× 6
☆	× 3



الدَّرْسُ 2 تَقْدِيرُ نَاتِجِ الضَّرْبِ

أُقَدِّرُ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

1 3×13
↓
___ × ___ = ___

2 27×8
↓
___ × ___ = ___

3 55×6
↓
___ × ___ = ___

4 34×5
↓
___ × ___ = ___

5 6×19
↓
___ × ___ = ___

6 71×4
↓
___ × ___ = ___

7 3×48
↓
___ × ___ = ___

8 2×89
↓
___ × ___ = ___

9 38×7
↓
___ × ___ = ___



10 سَقَى سَيْفٌ 8 صُفُوفٍ مِنْ نَبَاتِ تَبَاعِ الشَّمْسِ، فِي كُلِّ صَفٍّ مِنْهَا 17 نَبْتَةً. أُقَدِّرُ عَدَدَ نَبَاتَاتِ تَبَاعِ الشَّمْسِ الَّتِي سَقَاهَا سَيْفٌ.

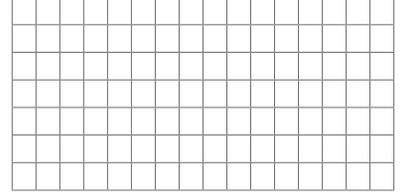
11 يُدَرِّبُ نَادٍ لِلسَّبَاحَةِ 22 شَخْصًا فِي السَّاعَةِ. مَا عَدَدُ الْأَشْخَاصِ الَّذِينَ يُدَرِّبُهُمُ النَّادِي فِي 6 سَاعَاتٍ

تَقْرِيبًا؟

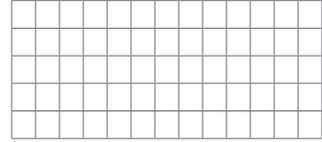
الدَّرْسُ 3 الضَّرْبُ بِاسْتِعْمَالِ خَاصِيَةِ التَّوْزِيعِ

أَسْتَعْمِلُ خَاصِيَةَ التَّوْزِيعِ لِأَجْدِ نَاطِجِ الضَّرْبِ، بِالإِسْتِعَانَةِ بِتَلْوِينِ الشَّبَكَةِ:

1 $7 \times 16 = (\text{---} \times \text{---}) + (\text{---} \times \text{---})$
 $= \text{---} + \text{---}$
 $= \text{---}$



2 $5 \times 13 = (\text{---} \times \text{---}) + (\text{---} \times \text{---})$
 $= \text{---} + \text{---}$
 $= \text{---}$



أَسْتَعْمِلُ خَاصِيَةَ التَّوْزِيعِ لِأَجْدِ نَاطِجِ الضَّرْبِ:

3 $3 \times 42 = 3 \times 40 + 3 \times 2$
 $= \square + \square$
 $= \square$

4 $4 \times 35 = \square + \square$
 $= \square + \square$
 $= \square$

5 $5 \times 28 = \square + \square$
 $= \square + \square$
 $= \square$

6 $3 \times 57 = \square + \square$
 $= \square + \square$
 $= \square$



7 أَسْتَعْمِلُ بَطَاقَتَيْنِ مِنَ البَطَاقَاتِ المُجَاوِرَةِ لِكِتَابَةِ مَسْأَلَةٍ حَيَاتِيَّةٍ لِضَرْبِ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مَنزِلَتَيْنِ فِي عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مَنزِلَةٍ وَاحِدَةٍ، ثُمَّ أَسْتَعْمِلُ خَاصِيَةَ التَّوْزِيعِ لِحَلِّ الْمَسْأَلَةِ.

الدَّرْسُ 4 الضَّرْبُ مِنْ دُونِ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ

الْوَحْدَةُ 7:

الضَّرْبُ فِي عِدَّةٍ مِنْ مَنَازِلِهِ وَاجِدَةٌ

أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ، وَاتَّحَقَّقْ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الإِجَابَةِ:

1
$$\begin{array}{r} 31 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

2
$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

3
$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

4
$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

5
$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

6
$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

أَجِدْ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ:

7
$$\begin{array}{r} 14 \\ \times \square \\ \hline \square 8 \end{array}$$

8
$$\begin{array}{r} 1\square \\ \times 3 \\ \hline \square 9 \end{array}$$

9
$$\begin{array}{r} 4\square \\ \times \square \\ \hline 84 \end{array}$$



10 حَقِيْبَةٌ سَفَرٍ ثَمَنُهَا JD 22. أَجِدْ ثَمَنَ 3 حَقَائِبَ مِنَ النَّوْعِ نَفْسِهِ.



11 يَتَكَوَّنُ فَرِيقُ السَّلَّةِ مِنْ 5 لَاعِبِينَ أَسَاسِيِّينَ وَ7 لَاعِبِينَ اِحْتِيَاظٍ. كَمْ لَاعِبًا فِي 3 فَرِيقٍ؟

الدَّرْسُ 5 الضَّرْبُ مَعَ إِعَادَةِ التَّجْمِيعِ

النَّوْحَةُ 7: الضَّرْبُ فِي عَدَدٍ مِنْ مَنزِلَةٍ وَاحِدَةٍ

أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ، وَاتَّحَقَّقْ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الإِجَابَةِ:

1

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 92 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

أَجِدْ العَدَدَ المَفْقُودَ:

7

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 6 \\ \hline \square 6 \square \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} \square 9 \\ \times 3 \\ \hline 14 \square \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times \square \\ \hline 415 \end{array}$$

10 في مَدْرَسَةٍ 3 شُعَبٍ لِطَلَبَةِ الصَّفِّ الثَّالِثِ، إِذَا كَانَ عَدَدُ الطَّلَبَةِ فِي الشُّعْبَةِ الْوَاحِدَةِ 35 طَالِبًا، فَكَمْ طَالِبًا فِي الشُّعْبِ الثَّلَاثِ؟



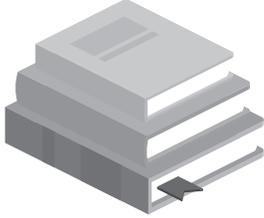
11 في مَزْرَعَةٍ 9 أَشْجَارٍ تُفَاحٍ، عَلَى كُلِّ مِنْهَا 34 حَبَّةً. إِذَا قُطِفَ المُزَارِعُ 120 حَبَّةً، فَكَمْ حَبَّةً بَقِيَتْ عَلَى الأشْجَارِ؟

الدَّرْسُ 6 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: التَّخْمِينُ وَالتَّحَقُّقُ

الْوَحْدَةُ 7:

الضَّرْبُ فِي عَدَدٍ مِنْ مِئَاتٍ وَوَاحِدَةٍ

أَحُلِّ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةَ:



1 قرأتُ ريما 16 كتابًا علميًّا وأديبيًّا. إذا كان عددُ الكتبِ العلميَّةِ التي قرأتها ريما يساوي 3 أمثالِ عددِ الكتبِ الأديبيَّةِ، فكَمَ كتابًا قرأتُ مِنْ كُلِّ نَوْعٍ؟



2 باعَ مَحَلٌّ لِلأَلْعَابِ مَجْمُوعَةً مِنَ الدُّمَى وَالسِّيَّارَاتِ بِمَبْلَغِ JD 12. إذا كان ثَمَنُ الدُّمَى 5 أمثالِ ثَمَنِ السِّيَّارَاتِ، فَمَا ثَمَنُ كُلِّ مِنَ: الدُّمَى، وَالسِّيَّارَاتِ؟



3 تَمَلِكُ سَنَاءُ وَأَخُوهَا وَسَامٌ 48 قَلَمَ تَلْوِينٍ. إذا كان عددُ الأقلامِ التي تَمَلِكُهَا سَنَاءُ 3 أمثالِ عددِ الأقلامِ التي يَمَلِكُهَا وَسَامٌ، فكَمَ قَلَمَ تَلْوِينٍ مَعَ كُلِّ مِنْهُمَا؟



4 اشترى عِمَادٌ لِحَفْلِ تَخْرُجِهِ فِي الْجَامِعَةِ 40 كَعَكَةً صَغِيرَةً بِنَكْهَتِي الْفَانِيلا وَالشُّوكولاتَةِ. إذا كان عددُ الكَعَكَاتِ بِنَكْهَةِ الشُّوكولاتَةِ يساوي 4 أمثالِ عددِ الكَعَكَاتِ بِنَكْهَةِ الْفَانِيلا، فكَمَ كَعَكَةً اشترى عِمَادٌ مِنْ كُلِّ نَكْهَةٍ؟

الْوَحْدَةُ 8 الْقِسْمَةُ عَلَى عَدَدٍ مِنْ مَنزِلَةٍ وَاحِدَةٍ

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَجِدُ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ:

1 $18 \div 6 = \square$

2 $35 \div 5 = \square$

3 $45 \div 9 = \square$

4 $36 \div 4 = \square$

5 $81 \div 9 = \square$

6 $48 \div 8 = \square$

7 $27 \div 3 = \square$

8 $21 \div 3 = \square$

9 $42 \div 7 = \square$

أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ:

10 $\square \times 7 = 21$

11 $6 \times \square = 54$

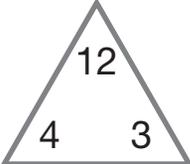
12 $9 \times \square = 27$

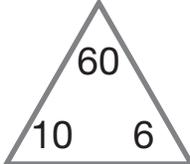
13 $\square \times 8 = 80$

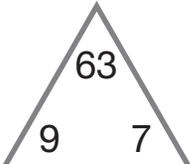
14 $\square \times 3 = 15$

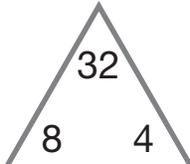
15 $5 \times \square = 30$

أَسْتَعْمِلُ مِثْلَ الْحَقَائِقِ لِكِتَابَةِ حَقِيقَةِ ضَرْبٍ وَحَقِيقَةِ قِسْمَةٍ مُتْرَابَتَيْنِ:

16  \square
 \square

17  \square
 \square

18  \square
 \square

19  \square
 \square

الدَّرْسُ 1 قِسْمَةُ مُضَاعَفَاتِ الْعَدَدِ 10

الْوَحْدَةُ 8:

القِسْمَةُ عَلَى عَدَدٍ مِنْ مِثْلَةٍ وَاحِدَةٍ

أَجِدْ نَاتِجَ حَقِيقَةِ الْقِسْمَةِ الْأَسَاسِيَّةِ، ثُمَّ اسْتَعِينُ بِهَا لِأَجْدَ نَاتِجِ الْقِسْمَةِ:

1 $6 \div 2 = \square \longrightarrow 60 \div 2 = \square$

2 $12 \div 3 = \square \longrightarrow 120 \div 3 = \square$

3 $28 \div 7 = \square \longrightarrow 280 \div 7 = \square$

4 $40 \div 8 = \square \longrightarrow 400 \div 8 = \square$

أَقْسِمُ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مِنْ صِحَّةِ إِجَابَتِي:

5 $180 \div 9 = \square$

6 $250 \div 5 = \square$

7 $360 \div 4 = \square$

8 $270 \div 3 = \square$

9 $400 \div 5 = \square$

10 $810 \div 9 = \square$



11 زَرَعَ مَرَوَانُ 50 شَجَرَةَ زَيْتُونٍ مُوزَّعَةً عَلَى 5 صُفُوفٍ بِالسَّوِي،
كَمْ شَجَرَةً وَضَعَ فِي كُلِّ صَفٍّ؟

الدَّرْسُ 2 تَقْدِيرُ نَاتِجِ الْقِسْمَةِ

أَسْتَعْمِلُ الْأَعْدَادَ الْمُتَنَاعِمَةَ لِأَقْدِرَ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ:

1 $14 \div 3$



$15 \div 3 = \underline{\quad}$

2 $15 \div 2$



$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

3 $29 \div 3$



$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

4 $52 \div 5$



$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

5 $37 \div 7$



$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

6 $37 \div 4$



$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

7 $58 \div 7$



$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

8 $34 \div 5$



$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

9 $73 \div 8$



$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$



10 يَمْلِكُ كَرْمٌ 20 عُصْفُورَ كِنَارٍ، وَأَرَادَ تَوْزِيْعَهَا عَلَى 7 أَقْفَاصٍ بِالسَّوِي تَقْرِيْبًا. كَمْ عُصْفُورًا وَضَعَ فِي كُلِّ قَفْصٍ تَقْرِيْبًا؟

11 ذَهَبَتْ لِيَانُ فِي رِحْلَةٍ وَأَنْفَقَتْ JD 42 خِلَالَ 5 أَيَّامٍ، كَمْ دِينَارًا أَنْفَقَتْ لِيَانُ فِي كُلِّ يَوْمٍ مِنَ الرَّحْلَةِ؟ عَلِّمْنَا بِأَنَّهَا أَنْفَقَتْ الْمَبْلَغَ نَفْسَهُ فِي كُلِّ يَوْمٍ تَقْرِيْبًا.

الدَّرْسُ 3 القِسْمَةُ مِنْ دُونِ بَاقِي (النَّاتِجُ مِنْ رَقْمَيْنِ)

أَقْسِمُ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مِنْ صِحَّةِ إِجَابَتِي:

1 $3 \overline{)93}$

2 $3 \overline{)54}$

3 $5 \overline{)60}$

4 $2 \overline{)36}$

5 $7 \overline{)98}$

6 $4 \overline{)64}$

7 $4 \overline{)52}$

8 $2 \overline{)84}$

9 $3 \overline{)72}$

أَكْتُبُ > أَوْ < أَوْ = فِي لِأَكُونَ عِبَارَةً صَحِيحَةً:

10 $48 \div 4$ $36 \div 3$

11 $52 \div 4$ $42 \div 3$

12 $60 \div 3$ $60 \div 4$

13 $90 \div 5$ $96 \div 6$



14 وَزَعَتْ مَرْيَمُ 36 حَبَّةَ حَلْوَى عَلَى صَدِيقَاتِهَا الثَّلَاثِ بِالتَّسَاوِي. كَمْ حَبَّةَ حَلْوَى أَعْطَتْ مَرْيَمُ كُلَّ صَدِيقَةٍ مِنْ صَدِيقَاتِهَا؟

14

الدَّرْسُ 4 القِسْمَةُ مَعَ بَاقِي (النَّاتِجُ مِنْ رَقْمَيْنِ)

أَقْسِمُ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مِنْ صِحَّةِ إِجَابَتِي:

1 $6 \overline{)70}$

2 $6 \overline{)91}$

3 $4 \overline{)95}$

4 $5 \overline{)82}$

5 $4 \overline{)58}$

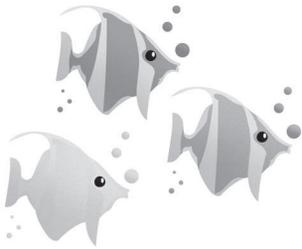
6 $2 \overline{)67}$

7 $3 \overline{)61}$

8 $3 \overline{)91}$

9 $8 \overline{)89}$

النَّوْحَةُ 8: القِسْمَةُ عَلَى عَدَدٍ مِنْ مَنزِلَةٍ وَاحِدَةٍ



10 يَمْلِكُ مُرَبِّي أَسْمَاكٍ 49 سَمَكَةً مُلَوَّنَةً، وَأَرَادَ تَوَازِيْعَهَا عَلَى 3 أَحْوَاضٍ بِالتَّسَاوِي. هَلْ يُمَكِّنُهُ ذَلِكَ؟ اُبْرِّرْ إِجَابَتِي.



11 وَزَعَتِ الْمُعَلِّمَةُ 47 قِطْعَةً مَعْجُونٍ عَلَى 4 مَجْمُوعَاتٍ مِنَ الطَّلَبَةِ بِالتَّسَاوِي فِي حِصَّةِ التَّرْبِيَةِ الفَنِيَّةِ. كَمْ قِطْعَةً مَعْجُونٍ أَعْطَتْ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ؟ وَكَمْ قِطْعَةً بَقِيَ لَدَيْهَا؟

الدَّرْسُ 5 القِسْمَةُ مَعَ بَاقٍ (النَّاتِجُ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ)

الْوَحْدَةُ 8:

القِسْمَةُ عَلَى عَدَدٍ مِنْ مَنزِلَةٍ وَاحِدَةٍ

أَقْسِمُ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مِنْ صِحَّةِ إِجَابَتِي:

1 $7 \overline{)50}$

2 $8 \overline{)31}$

3 $6 \overline{)33}$

4 $3 \overline{)23}$

5 $9 \overline{)64}$

6 $5 \overline{)37}$

7 $8 \overline{)51}$

8 $5 \overline{)47}$

9 $7 \overline{)29}$

10 أَكْتَشِفُ الْمُخْتَلِفَ: أَيُّ جُمَلِ القِسْمَةِ الآتِيَةِ مُخْتَلِفٌ؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي.

$77 \div 4$

$64 \div 8$

$49 \div 6$

$65 \div 3$



11 أَسْتَعْمِلُ البُّطَاقَاتِ المُجَاوِرَةَ؛ لِكِتَابَةِ جُمْلَةِ قِسْمَةِ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مَنزِلَتَيْنِ عَلَى عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مَنزِلَةٍ وَاحِدَةٍ، بِحَيْثُ يَكُونُ نَاتِجُهَا أَقَلَّ مِنْ 10 مَعَ وُجُودِ بَاقٍ.

الدَّرْسُ 6 مَهَارَةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: اسْتِعْمَالُ الْخُطَوَاتِ الْأَرْبَعِ

النَّوْحَةُ 8: الْقِسْمَةُ عَلَى عَدَدٍ مِنْ مَنزِلَةٍ وَاحِدَةٍ

أَحُلُّ الْمَسَائِلَ الْآتِيَةَ:



1 وَزَع هِشَامٌ 77 وَرْدَةً عَلَى مَزَهْرِيَّاتٍ تَسَعُ الْوَاحِدَةَ مِنْهَا لـ 8 وَرَدَاتٍ. كَمْ مَزَهْرِيَّةً اسْتَحْدَمَ هِشَامٌ؟ هَلْ سَتَحْتَوِي جَمِيعُ الْمَزَهْرِيَّاتِ الْعَدَدَ نَفْسَهُ مِنْ الْوُرُودِ؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي.



2 تُرِيدُ بَرَاءَةٌ تَوْزِيعَ 37 رَسْمَةً مِنْ رُسُومَاتِهَا عَلَى مُغْلَفَاتٍ، بِحَيْثُ تَضَعُ فِي كُلِّ مُغْلَفٍ 4 رَسْمَاتٍ. كَمْ مُغْلَفًا تَحْتَاجُ لِذَلِكَ؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي.



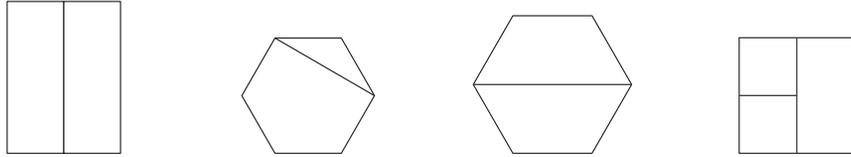
3 يَحْتَاجُ 40 طَالِبًا مُشَارِكًا فِي مُسَابَقَةِ رِيَاضِيَّةٍ إِلَى وَسِيلَةٍ نَقْلِ مِنْ مَدْرَسَتِهِمْ إِلَى الصَّالَةِ الرِّيَاضِيَّةِ، حَيْثُ تَتَوَافَرُ حَافِلَاتٌ صَغِيرَةٌ حُمُولَةٌ الْوَاحِدَةَ مِنْهَا 9 أَشْخَاصٍ. كَمْ حَافِلَةً تَحْتَاجُ الْمَدْرَسَةُ لِتَنْقِلَ جَمِيعَ الطَّلَبَةِ؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي.



4 يَمْلِكُ بِلَالٌ مَزْرَعَةً فِيهَا 39 شَجَرَةً رُمَانٍ، كَمْ يَوْمًا يَحْتَاجُ بِلَالٌ لِقَطْفِ ثِمَارِ جَمِيعِ الْأَشْجَارِ، إِذَا كَانَ يَقْطِفُ فِي الْيَوْمِ الْوَاحِدِ ثِمَارَ 7 شَجَرَاتٍ؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي.

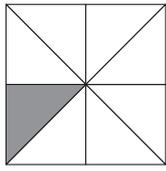
أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

1 أَحْوَطُ الشَّكْلَ الَّذِي أَجْزَاؤُهُ مُتطَابِقَةٌ:

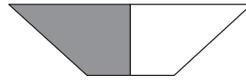


أَكْتُبُ الْكَسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُظَلَّلَ، ثُمَّ أَقْرَأُهُ:

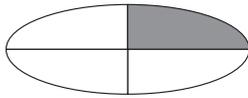
2



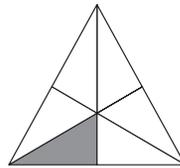
3



4



5

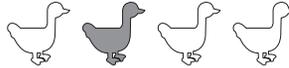


أَكْتُبُ الْكَسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الشَّيْءَ الْمُظَلَّلَ، ثُمَّ أَقْرَأُهُ:

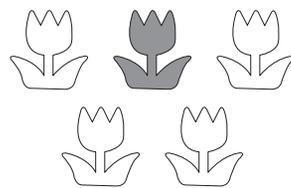
6



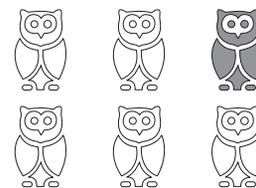
7



8



9

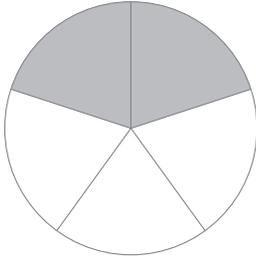


الدَّرْسُ 1 الكَسْرُ كَجُزءٍ مِنْ كُلِّ

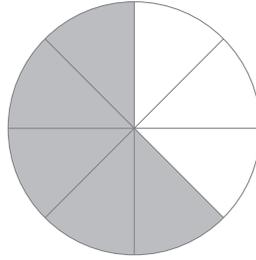
النَّوْحَةُ 9: الكَسْرُ

اَكْتُبِ الكَسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الجُزءَ المُظَلَّلَ فِي كُلِّ دَائِرَةٍ:

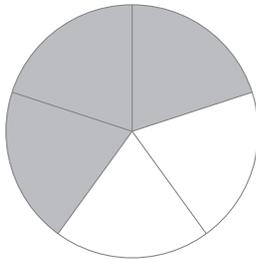
1



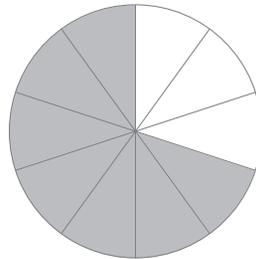
2



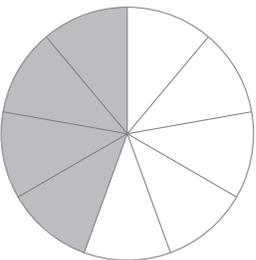
3



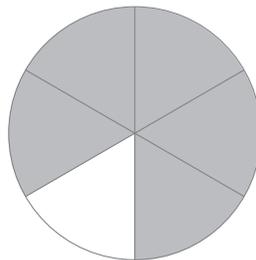
4



5



6

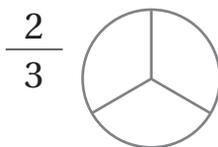


اَلوْنُ لِاُمْتِثَالِ الكَسْرِ المُعْطَى:

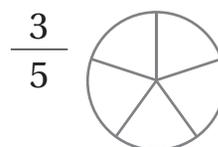
7



8



9



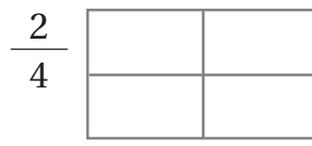
10



11

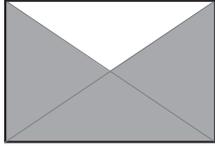


12

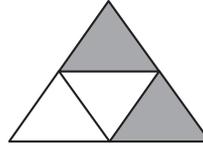


اَكْتُبِ الكَسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الجُزءَ المُظَلَّلَ فِي كُلِّ شَكْلِ:

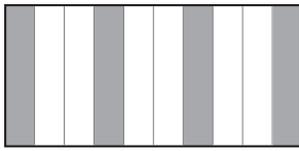
13



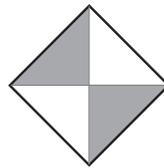
14



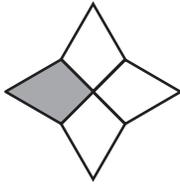
15



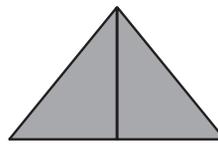
16



17



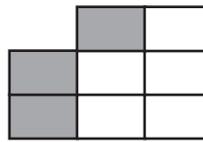
18



19

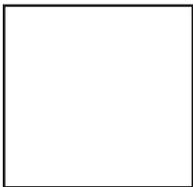


20





21 أُقسِّمُ المُسْتَطِيلَ المُجاوِرَ إِلَى 6 أَجْزَاءٍ مُتطابِقَةٍ، ثُمَّ أَلَوْنُ 4 أَجْزَاءٍ مِنْهَا، وَأَكْتُبُ الكَسْرَ الدَّالَّ عَلَى الجُزءِ المُلَوَّنِ.

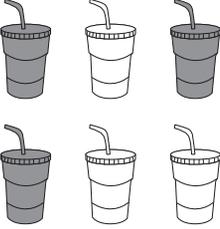


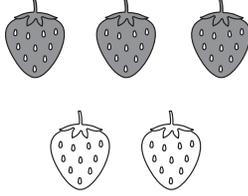
22 أُقسِّمُ المُرَبَّعَ المُجاوِرَ إِلَى 8 أَجْزَاءٍ مُتطابِقَةٍ، ثُمَّ أَلَوْنُ 3 أَجْزَاءٍ مِنْهَا، وَأَكْتُبُ الكَسْرَ الدَّالَّ عَلَى الجُزءِ المُلَوَّنِ.

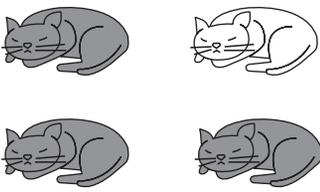
الدَّرْسُ 2 الكَسْرُ كَجُزٍّ مِنْ مَجْمُوعَةٍ

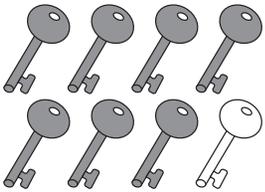
اَكْتُبِ الكَسْرَ الدَّالَّ عَلَى الجُزءِ المُظَلَّلِ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ، ثُمَّ أَقْرُؤْهُ:

النَّوْحَةُ 9: الكَسْرُ

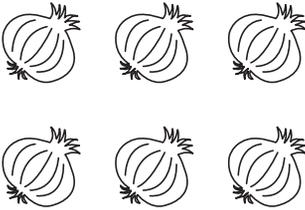
1 

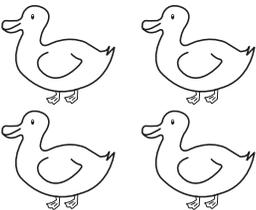
2 

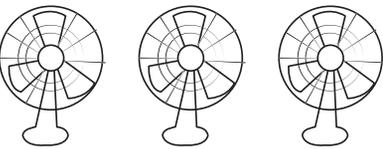
3 

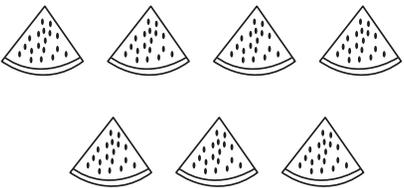
4 

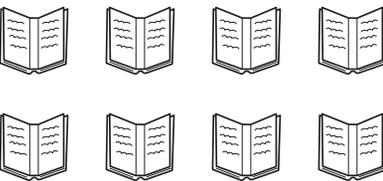
الْوَنُّ لِأَمْثَلِ الكَسْرِ المُعْطَى:

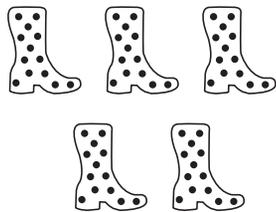
5 $\frac{5}{6}$ 

6 $\frac{3}{4}$ 

7 $\frac{2}{3}$ 

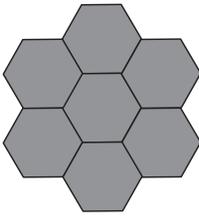
8 $\frac{5}{7}$ 

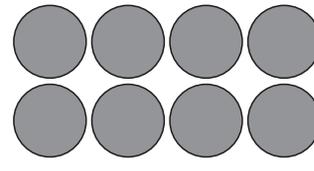
9 $\frac{3}{8}$ 

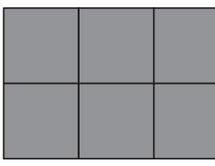
10 $\frac{2}{5}$ 

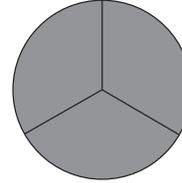
الدَّرْسُ 3 الكُسُورُ الْمَسَاوِيَةُ لِلْوَاحِدِ

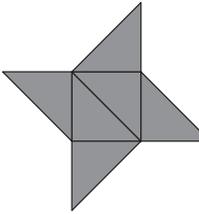
اَكْتُبِ الكَسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُظَلَّلَ مِنَ الْكُلِّ أَوْ مِنَ الْمَجْمُوعَةِ:

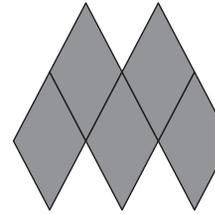
1  $\frac{7}{7} = 1$

2  $\frac{\quad}{\quad}$

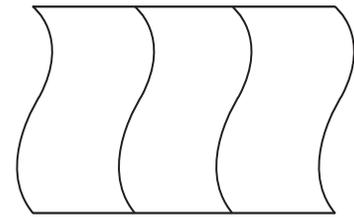
3  $\frac{\quad}{\quad}$

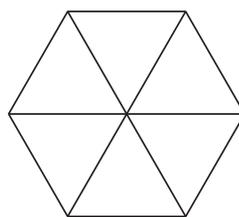
4  $\frac{\quad}{\quad}$

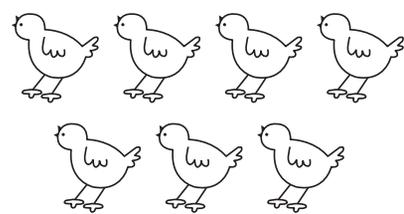
5  $\frac{\quad}{\quad}$

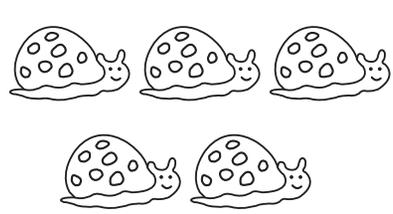
6  $\frac{\quad}{\quad}$

أَلَوِّنْ كُلَّ شَكْلِ لِأُمْتَلِّ الكَسْرَ الْمُعْطَى:

7 $\frac{3}{3}$ 

8 $\frac{6}{6}$ 

9 $\frac{7}{7}$ 

10 $\frac{5}{5}$ 

الدَّرْسُ 4 الكُسُورُ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ

النَّوْحَةُ 9: الكُسُورُ

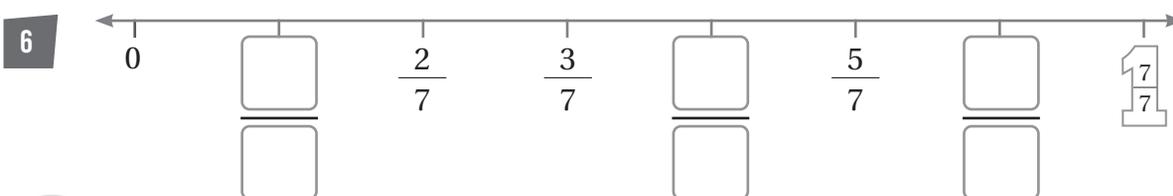
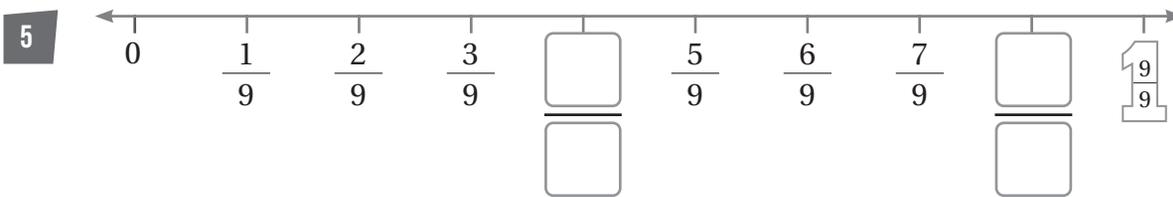
أُحَدِّدُ الكُسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ النُّقْطَةَ (ب):



أُمَثِّلُ الكُسْرَ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ:

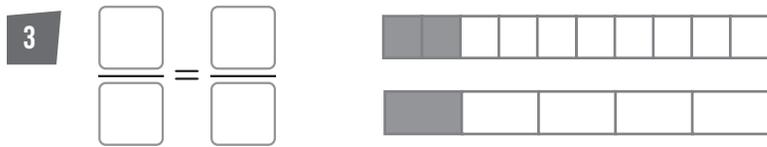


أَكْتُبُ الكُسُورَ المَفْقُودَةَ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ:

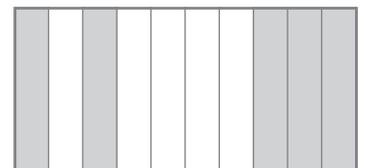
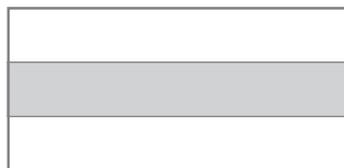
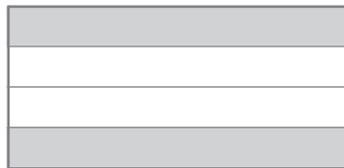


الدَّرْسُ 5 الكُسُورُ الْمُتَكَافِئَةُ

أَسْتَغْمِلُ نَمَازِجَ الكُسُورِ لِأَجْدِ كَسْرَيْنِ مُتَكَافِئَيْنِ:

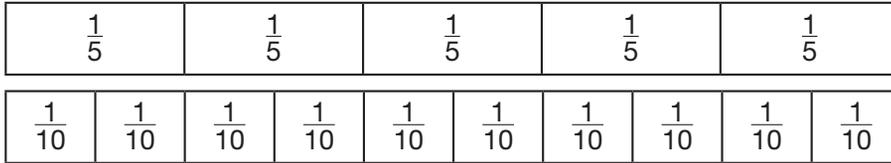


4 أُحَوِّطُ الشَّكْلَ الَّذِي لَا يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُظَلَّلَ مِنْهُ $\frac{1}{2}$



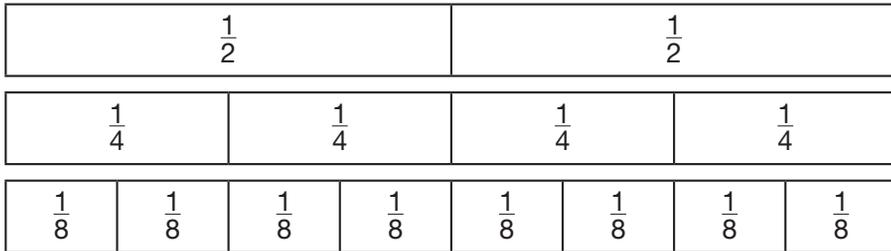
أَضَعُ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي لِأَحْصِلَ عَلَى كُسُورٍ مُتَكَافِئَةٍ، بِاسْتِعْمَالِ نَمَازِجِ الْكُسُورِ:

5



$$\frac{1}{5} = \frac{\square}{10}$$

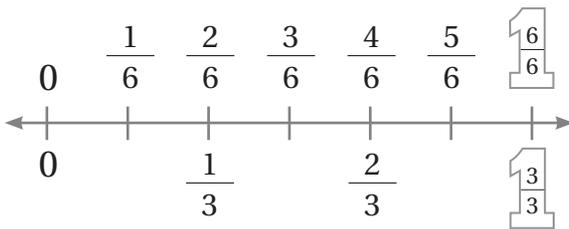
6



$$\frac{1}{2} = \frac{\square}{4} = \frac{\square}{8}$$

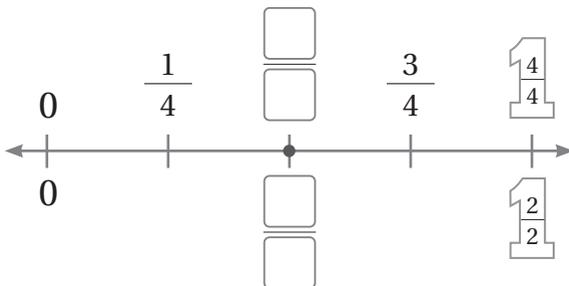
أَضَعُ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي لِأَحْصِلَ عَلَى كَسْرَيْنِ مُتَكَافِئَيْنِ بِاسْتِعْمَالِ خَطِّ الْأَعْدَادِ:

7



$$\frac{2}{3} = \frac{\square}{\square}$$

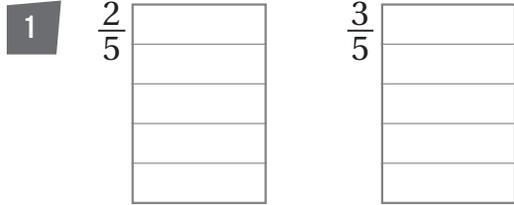
8



$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

الدَّرْسُ 6 مُقَارَنَةُ الْكُسُورِ

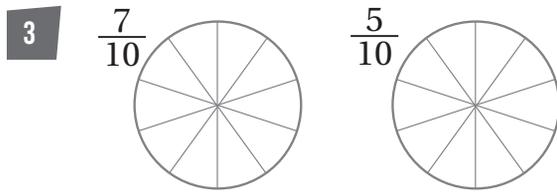
أَلَوْنُ لِتَمَثِيلِ كُلِّ كَسْرٍ، ثُمَّ أَقَارِنُ بِاسْتِعْمَالِ < أَوْ = أَوْ >:



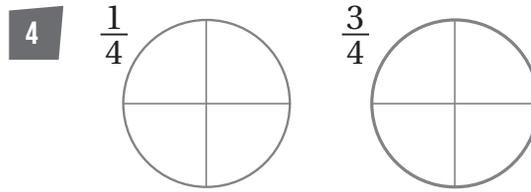
$$\frac{2}{5} \square \frac{3}{5}$$



$$\frac{2}{3} \square \frac{1}{3}$$

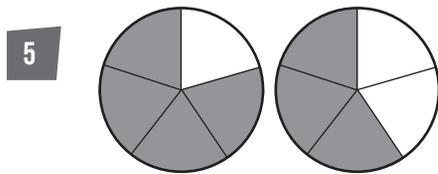


$$\frac{7}{10} \square \frac{5}{10}$$

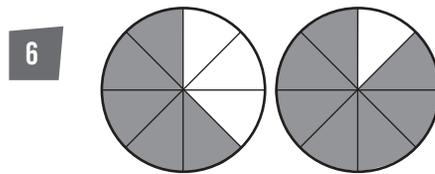


$$\frac{1}{4} \square \frac{3}{4}$$

اَكْتُبِ الْكَسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُظَلَّلَ، ثُمَّ أَقَارِنُ بِاسْتِعْمَالِ < أَوْ = أَوْ >:



$$\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square}$$



$$\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square}$$

أَسْتَعْمِلُ نَمَازِجَ الْكُسُورِ؛ لِأُقَارِنَ بِاسْتِعْمَالِ < أَوْ = أَوْ > :

1								
$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$		
$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$
$\frac{1}{9}$								

7 $\frac{1}{6} \square \frac{1}{3}$

8 $\frac{2}{6} \square \frac{1}{3}$

9 $\frac{2}{9} \square \frac{1}{6}$

10 $\frac{2}{3} \square \frac{6}{9}$

11 $\frac{1}{6} \square \frac{1}{9}$

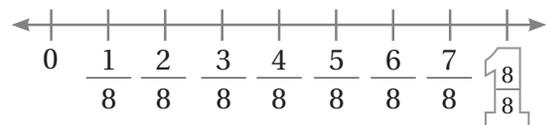
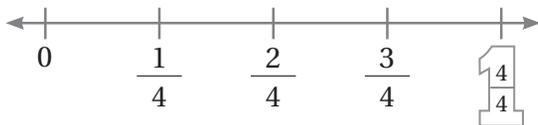
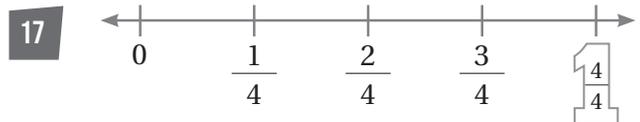
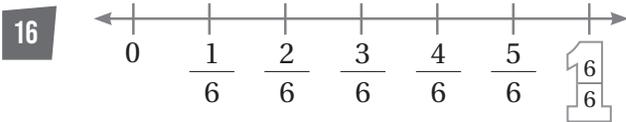
12 $\frac{1}{6} \square \frac{1}{3}$

13 $\frac{5}{9} \square \frac{2}{3}$

14 $\frac{1}{9} \square \frac{5}{6}$

15 $\frac{5}{6} \square \frac{8}{9}$

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ؛ لِأُقَارِنَ بِاسْتِعْمَالِ < أَوْ = أَوْ > :



$\frac{4}{6} \bigcirc \frac{3}{4}$

$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{6}{8}$

الدَّرْسُ 7 تَرْتِيبُ الكُسُورِ

الوَحْدَةُ 9: الكُسُورُ

أَسْتَعْمِلُ نَمَاجِجَ الكُسُورِ لِأَرْتَبَ الكُسُورَ تَصَاعُدِيًّا:

1									
$\frac{1}{2}$					$\frac{1}{2}$				
$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$			$\frac{1}{3}$			
$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{5}$	
$\frac{1}{8}$									
$\frac{1}{10}$									

1

$$\frac{2}{8}, \frac{2}{5}, \frac{1}{10}$$

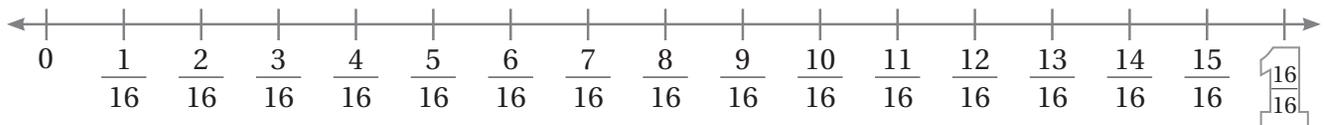
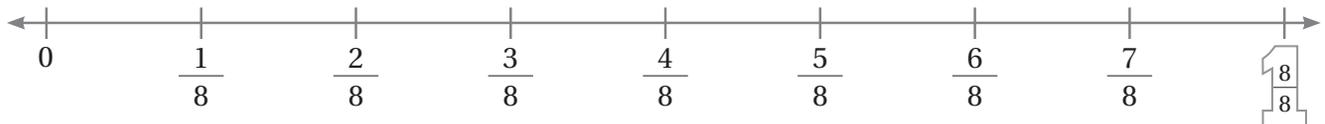
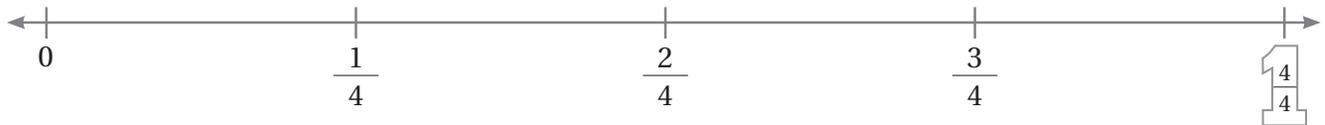
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2

$$\frac{4}{5}, \frac{4}{8}, \frac{6}{10}$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

أَسْتَعْمِلُ حَطَّ الأَعْدَادِ لِأَرْتَبَ الكُسُورَ تَنَازُلِيًّا:



3

$$\frac{9}{16}, \frac{6}{8}, \frac{1}{4}$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

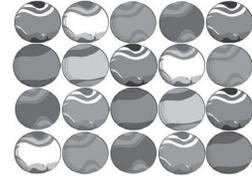
4

$$\frac{2}{4}, \frac{4}{16}, \frac{7}{8}$$

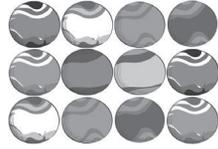
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

الدَّرْسُ 8 الكُسُورُ وَالْقِسْمَةُ

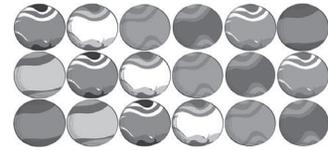
1 أجد $\frac{1}{2}$ عدد الكرات.



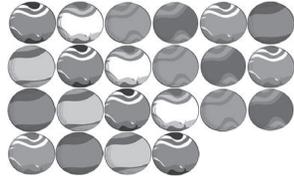
2 أجد $\frac{1}{4}$ عدد الكرات.



3 أجد $\frac{1}{9}$ عدد الكرات.



4 أجد $\frac{1}{2}$ عدد الكرات.



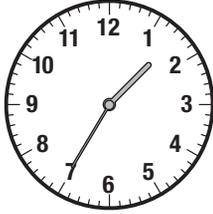
5 أجد قيمة كسر الوحدة من عدد أقلام التلوين المعطى:

الإجابة	جُمْلَةُ الْقِسْمَةِ	كَسْرُ الْوَحْدَةِ الْمَطْلُوبُ	عَدَدُ أَقْلَامِ التَّلْوِينِ
15	$30 \div 2$	$\frac{1}{2}$	30
		$\frac{1}{4}$	52
		$\frac{1}{8}$	32
		$\frac{1}{3}$	60

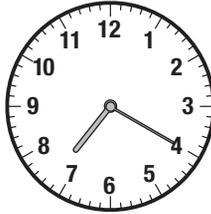
أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

أَقْرَأُ الْوَقْتَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

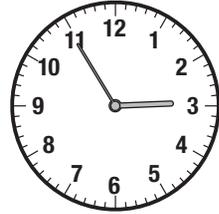
1


 :

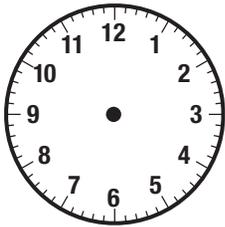
2


 :

3

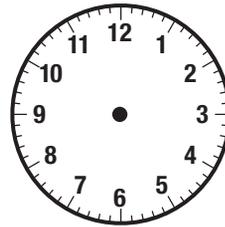

 :

أَرَسُمُ عَقْرَبِي السَّاعَةِ بِحَسَبِ الْوَقْتِ الْمُعْطَى:



العَاشِرَةُ إِلَّا رُبْعًا

5



السَّابِعَةُ وَالرُّبْعُ

4

تَشْرِينُ النَّانِي						
السَّبْتُ	الْجُمُعَةُ	الْحَمِيسُ	الْأَرْبَعَاءُ	الثَّلَاثَاءُ	الْإِثْنَيْنِ	الْأَحَدُ
3	2	1				
10	9	8	7	6	5	4
17	16	15	14	13	12	11
24	23	22	21	20	19	18
	30	29	28	27	26	25

أَسْتَعْمِلُ التَّقْوِيمَ الْمَجَاوِرَ لِأَجِيبَ عَنِ
الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

6 ما اسْمُ هَذَا الشَّهْرِ؟

7 ما الْيَوْمُ السَّابِعُ فِي هَذَا الشَّهْرِ؟

8 ما اسْمُ الشَّهْرِ التَّالِي لَهْ؟

الدَّرْسُ 1 الْوَقْتُ بِالْدَّقَائِقِ

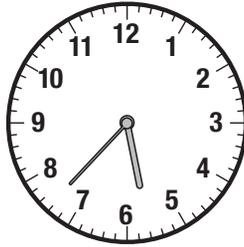
الْوَحْدَةُ: 10 الرَّمَنُ

أَفْرَأُ الْوَقْتَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

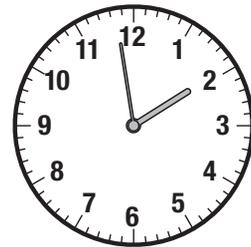
1


 :

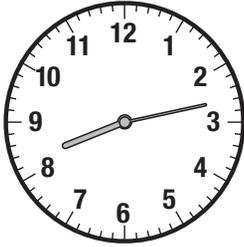
2


 :

3


 :

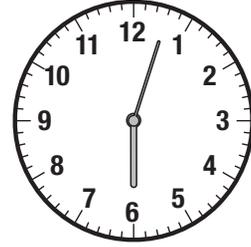
4


 :

5

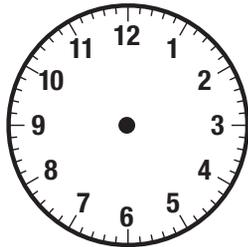

 :

6


 :

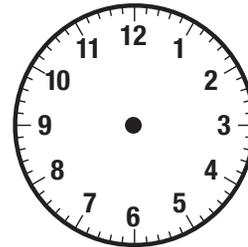
أَرَسِّمُ عَقْرَبِي السَّاعَةِ بِحَسَبِ الْوَقْتِ الْمُعْطَى:

8 الحَادِيَّةُ عَشْرَةَ وَ 48 دَقِيقَةً.



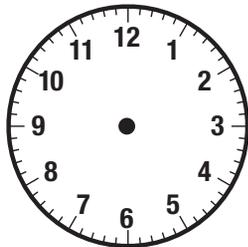
8

7 الرَّابِعَةُ وَ 9 دَقَائِقَ.



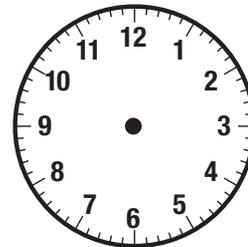
7

10 الثَّانِيَّةُ وَ 56 دَقِيقَةً.



10

9 السَّابِعَةُ وَ 17 دَقِيقَةً.



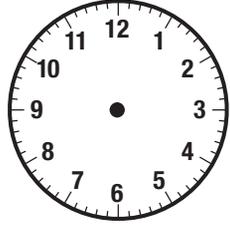
9

الدَّرْسُ 2 قِرَاءَةُ الْوَقْتِ بِاسْتِعْمَالِ (وَ، إِلَّا)

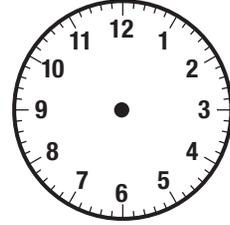
الْوَحْدَةُ: 10 الرِّقْنُ

أرْسُمْ عَقْرَبِي السَّاعَةِ بِحَسَبِ الْوَقْتِ الْمُعْطَى:

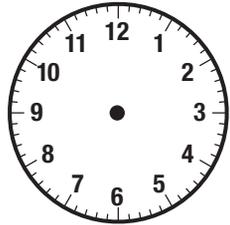
2 الخَامِسَةُ وَ13 دَقِيقَةً



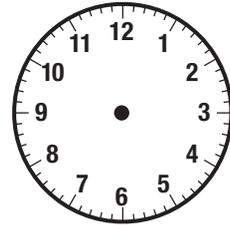
1 الثَّامِنَةُ إِلَّا 6 دَقَائِقَ



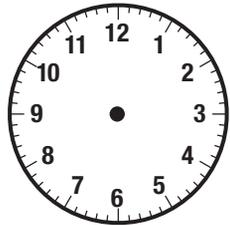
4 السَّابِعَةُ إِلَّا 11 دَقِيقَةً



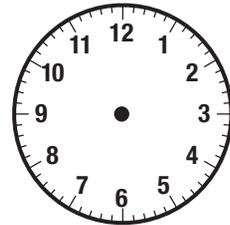
3 الثَّالِثَةُ وَ18 دَقِيقَةً



6 التَّاسِعَةُ إِلَّا 4 دَقَائِقَ



5 الْوَاحِدَةُ وَ28 دَقِيقَةً



أَقْرَأِ الْوَقْتَ الْمُعْطَى، ثُمَّ أَكْتُبْهُ فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

:

8 الْعَاشِرَةُ وَ4 دَقَائِقَ

:

7 الْخَامِسَةُ إِلَّا 10 دَقَائِقَ

:

10 الثَّامِنَةُ إِلَّا 11 دَقِيقَةً

:

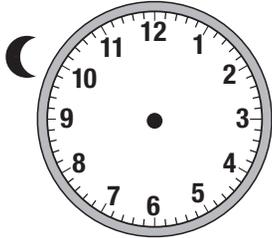
9 السَّادِسَةُ وَ35 دَقِيقَةً

الدَّرْسُ 3 قَبْلَ الظُّهْرِ، بَعْدَ الظُّهْرِ

الْوَحْدَةُ: 10 الرِّقْمُ

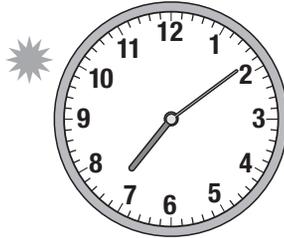
أرْسُمْ عَقْرَبِي السَّاعَةِ أَوْ أَكْتُبِ الْوَقْتَ فِي السَّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ، ثُمَّ أَحَدِّدْ p.m. أَوْ a.m.:

1



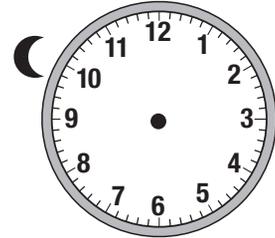
10:22 a.m.
p.m.

2



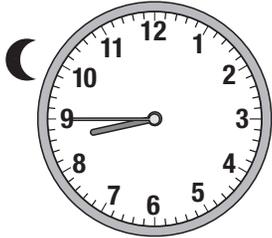
: a.m.
p.m.

3



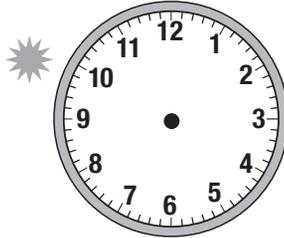
9:52 a.m.
p.m.

4



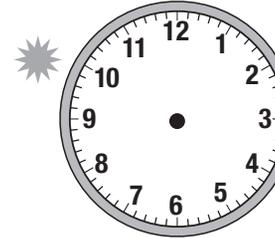
: a.m.
p.m.

5



12:17 a.m.
p.m.

6



8:09 a.m.
p.m.

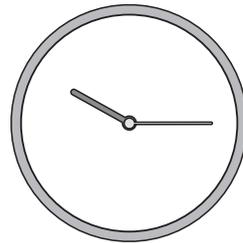
فَقَدَّتِ السَّاعَاتُ الْأَيْتَهُ أَعْدَادَهَا، أَقْدِرُ الْوَقْتَ الَّذِي تُشِيرُ إِلَيْهِ كُلُّ مِنْهَا، ثُمَّ أَكْتُبُهُ بِثَلَاثِ طَرَائِقَ مُخْتَلِفَةٍ:

7



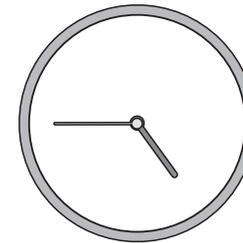
:

8



:

9



:

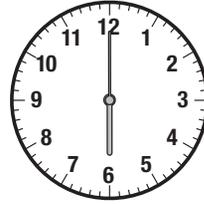
الدَّرْسُ 4 الفَتْرَاتُ الزَّمَنِيَّةُ (1)

أَجِدْ طَوَلَ الْفَتْرَةِ الزَّمَنِيَّةِ الَّتِي يَقْضِيهَا كُلُّ طَالِبٍ فِي أَدَاءِ وَاجِبَاتِهِ فِي مَادَّةِ الرِّيَاضِيَّاتِ:

طَوَلَ الْفَتْرَةِ الزَّمَنِيَّةِ

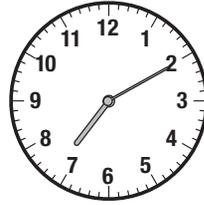
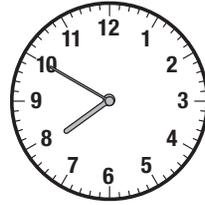
وَقْتُ النِّهَايَةِ p.m.

وَقْتُ الْبَدَايَةِ p.m.



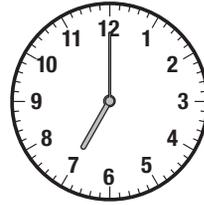
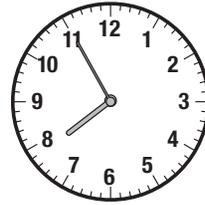
أَحْمَدُ

1



رَهْفُ

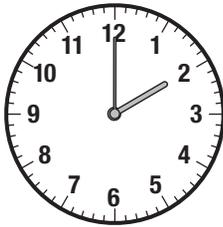
2



مَحْمُودُ

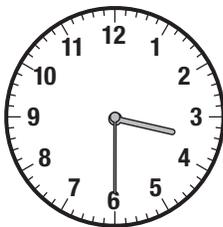
3

أَسْتَعْمِلُ  لِأَجْدَ طَوَلَ الْفَتْرَةِ الزَّمَنِيَّةِ:



4 مِنْ السَّاعَةِ الثَّانِيَةِ بَعْدَ الظُّهْرِ إِلَى السَّاعَةِ الثَّالِثَةِ إِلَّا رُبْعًا بَعْدَ الظُّهْرِ.

4



5 مِنْ السَّاعَةِ الثَّالِثَةِ وَالنِّصْفِ قَبْلَ الظُّهْرِ إِلَى السَّاعَةِ الرَّابِعَةِ إِلَّا 5 دَقَائِقَ قَبْلَ الظُّهْرِ.

5

الدَّرْسُ 5 الفتراتُ الزمنيةُّ (2)

النَّوْحَةُ: 10 الرِّقْنُ

أَجِدْ طَوْلَ الْفَتْرَةِ الزَّمَنِيَّةِ، بِاسْتِعْمَالِ خَطِّ الْأَعْدَادِ:

1 مِنْ 7:30 a.m. حَتَّى 8:45 a.m.



2 مِنْ 10:30 p.m. حَتَّى 11:37 p.m.

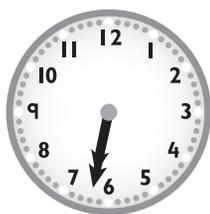


3 مِنْ 3:10 p.m. حَتَّى 5:30 p.m.



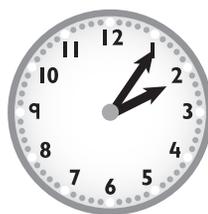
أَجِدْ طَوْلَ الْفَتْرَةِ الزَّمَنِيَّةِ:

النِّهَايَةُ (a.m.)



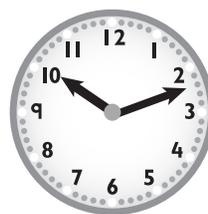
سَاعَةٌ وَ _____ دَقِيقَةٌ

الْبِدَايَةُ (a.m.)



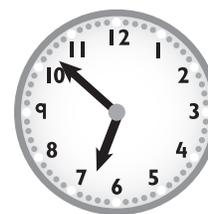
5

النِّهَايَةُ (p.m.)



سَاعَةٌ وَ _____ دَقِيقَةٌ

الْبِدَايَةُ (p.m.)



4

الدَّرْسُ 6 التَّقْوِيمُ

النُّوْجَةُ: 10
الرَّقْمُ:

أَجِدْ طَوَلَ الْفِتْرَةِ الزَّمَنِيَّةِ بَيْنَ كُلِّ تَارِيخَيْنِ مُحَدَّدَيْنِ عَلَى التَّقْوِيمِ:

1

حُزَيْرَانُ						
السَّبْتُ	الْجُمُعَةُ	الْأَرْبَعَاءُ	الثَّلَاثَاءُ	الْإِثْنَيْنِ	الْأَحَدُ	
4	3	2	1			
11	10	9	8	7	6	5
18	17	16	15	14	13	12
25	24	23	22	21	20	19
		30	29	28	27	26

2

أَبُ						
السَّبْتُ	الْجُمُعَةُ	الْأَرْبَعَاءُ	الثَّلَاثَاءُ	الْإِثْنَيْنِ	الْأَحَدُ	
6	5	4	3	2	1	
13	12	11	10	9	8	7
20	19	18	17	16	15	14
27	26	25	24	23	22	21
		31	30	29	28	27

أَسْتَعْمِلُ التَّقْوِيمَيْنِ أَذْنَاهُ لِأَجِبَ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

أَيْلُولُ						
السَّبْتُ	الْجُمُعَةُ	الْأَرْبَعَاءُ	الثَّلَاثَاءُ	الْإِثْنَيْنِ	الْأَحَدُ	
3	2	1				
10	9	8	7	6	5	4
17	16	15	14	13	12	11
24	23	22	21	20	19	18
	30	29	28	27	26	25

تَشْرِينُ الْأَوَّلِ						
السَّبْتُ	الْجُمُعَةُ	الْأَرْبَعَاءُ	الثَّلَاثَاءُ	الْإِثْنَيْنِ	الْأَحَدُ	
1						
8	7	6	5	4	3	2
15	14	13	12	11	10	9
22	21	20	19	18	17	16
29	28	27	26	25	24	23
				31	30	

3 تَبَدُّأُ إِحْدَى الْمُسَابَقَاتِ الرَّيَاضِيَّةِ فِي 7 أَيْلُولٍ وَتَنْتَهِي فِي 5 تَشْرِينِ الْأَوَّلِ. كَمْ يَوْمًا تَسْتَمِرُّ الْمُسَابَقَةُ؟

4 بَدَأَ رِيَّانُ مَشْرُوعَهُ فِي 3 أَيْلُولٍ وَانْتَهَى مِنْهُ فِي 27 تَشْرِينِ الْأَوَّلِ. كَمْ يَوْمًا اسْتَمَرَ مَشْرُوعُهُ؟

5 سَافَرَتْ حَنَانُ فِي رِحْلَةٍ عَمَلٍ فِي 27 أَيْلُولٍ وَعَادَتْ بَعْدَ 14 يَوْمًا. فِي أَيِّ يَوْمٍ عَادَتْ حَنَانُ مِنَ الرَّحْلَةِ؟

6 كَمْ يَوْمًا بَيْنَ الْأَرْبَعَاءِ الثَّانِي مِنْ شَهْرِ تَشْرِينِ الْأَوَّلِ وَالْإِثْنَيْنِ الْأَخِيرِ مِنَ الشَّهْرِ نَفْسِهِ؟

الْوَحْدَةُ 11 الْهَنْدَسَةُ وَالْقِيَاسُ

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

1 أَضَعْ إِشَارَةَ (✓) أَسْفَلَ الشَّيْءِ الَّذِي يُقَاسُ طَوْلُهُ بِالْمِسْطَرَّةِ:









2 أَضَعْ إِشَارَةَ (✓) أَسْفَلَ الشَّيْءِ الَّذِي كُتْلَتُهُ أَقَلُّ مِنْ 1 kg:









3 أَضَعْ إِشَارَةَ (✓) أَسْفَلَ الشَّيْءِ الَّذِي سَعْتُهُ أَكْثَرُ مِنْ 1 L:

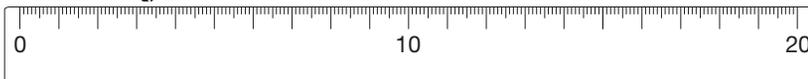
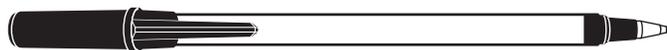








4 أَكْتُبْ طَوْلَ الْقَلَمِ فِي :


 cm

الدَّرْسُ 1 المِترُ وَالسَّنْتِيمِترُ

1 كَم سَنْتِيمِترًا في 4 أمتارٍ؟ (أبِينْ خُطواتِ حَلِّي في الصُّندوقِ)

أحِطُّ الطَّوْلَ الأَقْصَرَ:

2 9 m 90 cm 7 m

3 600 cm 7 m 5 m

يَمْلِكُ مُرادٌ 3 أَشْرِطَةً، طوْلُ الواحِدِ مِنْها 6 m:

 m

4 أَجِدُ مَجْموعَ أَطوَالِ الأَشْرِطَةِ بِالمِترِ.

 cm

5 أَجِدُ مَجْموعَ أَطوَالِ الأَشْرِطَةِ بِالسَّنْتِيمِترِ.

يَمْلِكُ نَجارٌ 4 قِطْعِ خَشَبِيَّةٍ طوْلُ كُلِّ مِنْها 2 m:

 m

6 أَجِدُ مَجْموعَ أَطوَالِ القِطْعِ الخَشَبِيَّةِ بِالمِترِ.

 cm

7 أَجِدُ مَجْموعَ أَطوَالِ القِطْعِ الخَشَبِيَّةِ بِالسَّنْتِيمِترِ.

مَشَتْ مَرامُ مَسافَةَ 10 m وَمَشَتْ أَحلامُ 6 أمثالِ المَسافَةِ الَّتِي مَشَتْها مَرامُ:

 m

8 كَم مِترًا مَشَتْ أَحلامُ؟

 cm

9 كَم سَنْتِيمِترًا مَشَتْ أَحلامُ؟

الدَّرْسُ 2 الكِيلومِترُ

أُحَوِّطُ وَحَدَّةَ القِياسِ الأَنسَبَ:

2 ارْتِفاعُ البَابِ (km m cm)



1 المَسافَةُ بَينَ دَوْلَتَينِ (km m cm)



4 المَسافَةُ الَّتِي تَقطَعُها الطَّائِرَةُ (km m cm)



3 طُولُ الحِذاءِ (km m cm)



5 كَمَ مِترًا في 7 كيلومِتراتٍ؟ (أُبيِّنُ خُطواتِ حَلِّي في الصُّندوقِ)

6 ارْتَبِّبِ الأَطْوالَ الآتِيَةَ تَصاعُدِيًّا:

10 km, 5 cm, 12 m, 3 km, 25 cm, 41 m

قَطَعْتُ سَيَّارَةً حازِمِ 2 km وَقَطَعْتُ سَيَّارَةً إِبادِ 4 km

 m

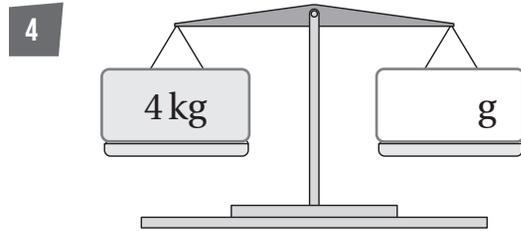
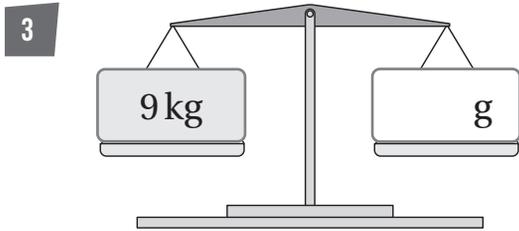
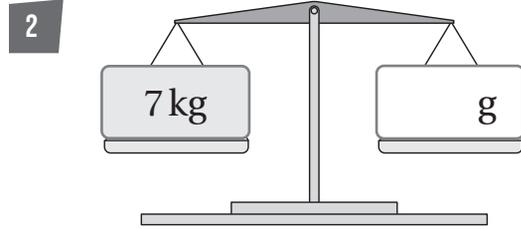
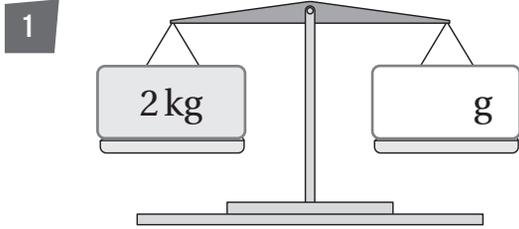
7 كَمَ مِترًا قَطَعْتُ سَيَّارَةً حازِمِ؟

 m

8 كَمَ مِترًا قَطَعْتُ سَيَّارَةً إِبادِ؟

الدَّرْسُ 3 الغِرامُ وَالْكِيلوْغِرامُ

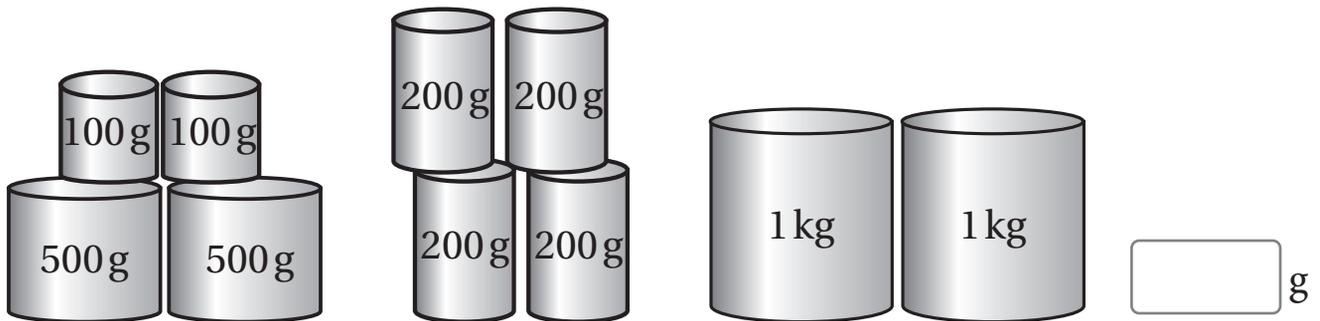
أُحوِّلْ مِنْ وَحْدَةِ الكِيلوْغِرامِ إِلى وَحْدَةِ الغِرامِ:



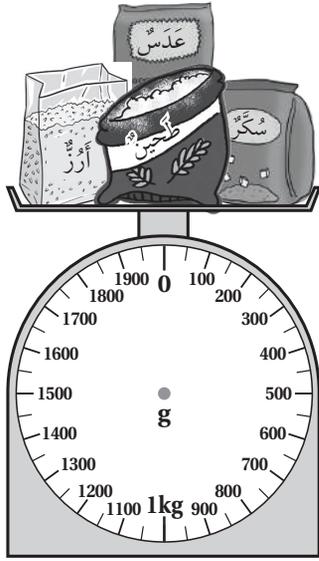
5 أرتب الكتل الآتية تصاعدياً:

800 g, 2 kg, 100 g, 50 kg, 50 g

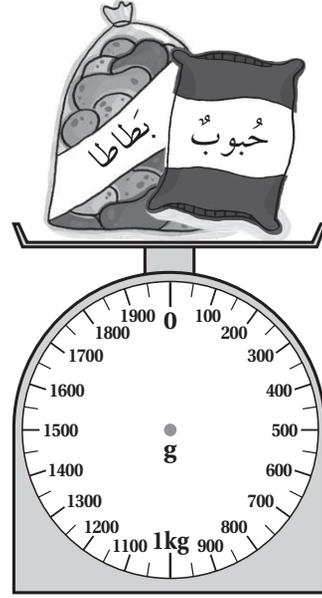
6 تبيّن الأشكال الآتية مجموعةً مُختلفةً من الكتل، أجد مجموع الكتل بالغم:



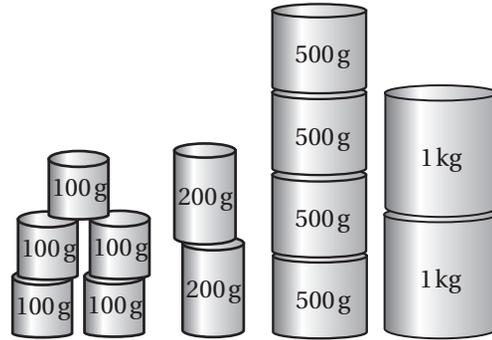
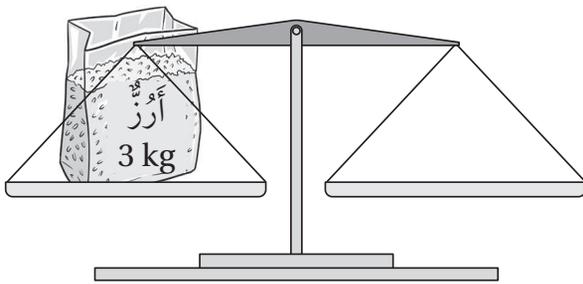
8 اشْتَرَتْ دانا 1 kg مِنَ الْأَرْزِ، وَg 250 مِنَ الْعَدَسِ، وَg 250 مِنَ الطَّحِينِ، وَg 300 مِنَ السُّكَّرِ. أَرَسُمُ مَوْشَّرَ الْمِيزَانِ لِیُظْهَرَ مَجْمُوعَ كُتَلِ مُشْتَرِيَاتِ دانا.



7 اشْتَرَى عَلِيٌّ 500 g مِنَ الْحُبُوبِ وَ 1 kg مِنَ الْبَطَاطَا. أَرَسُمُ مَوْشَّرَ الْمِيزَانِ لِیُظْهَرَ مَجْمُوعَ كُتَلَتِي الْحُبُوبِ وَالْبَطَاطَا.



9 أَخْتَارُ كُتَلًا مُنَاسِبَةً مِنْ بَيْنِ الْكُتَلِ الْآتِيَةِ، وَأَرَسُمُهَا عَلَى الْكِفَّةِ الْأُخْرَى لِلْمِيزَانِ لِیَبْقَى مُتْرَنًا.



الدَّرْسُ 4 اللِّتْرُ وَالْمِلِيلِتْرُ

اَكْتُبِ السَّعَةَ بِالْمِلِيلِتْرِ:

1 7 L

mL

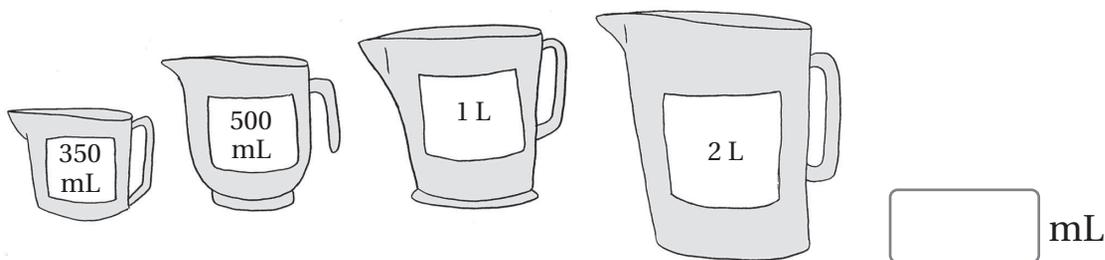
2 9 L

mL

3 8 L

mL

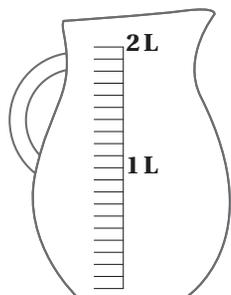
4 يُبَيِّنُ الشَّكْلُ الْآتِي أَبَارِيقَ سَعَاتِهَا مُخْتَلِفَةً. أَجِدْ مَجْمُوعَ سَعَاتِهَا بِالْمِلِيلِتْرِ.



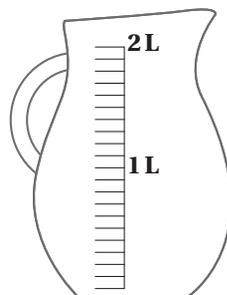
5 يُبَيِّنُ الشَّكْلُ الْآتِي 4 أَوَانِي فِيهَا مَاءٌ بِكَمِّيَّاتٍ مُخْتَلِفَةٍ. أَجِدْ مَجْمُوعَ الْمَاءِ فِي الْأَوَانِي الْأَرْبَعَةَ بِالْمِلِيلِتْرِ.



7 أَضَافَتْ سُهَى 1250 mL مِنْ عَصِيرِ التَّفَاحِ إِلَى 750 mL مِنْ عَصِيرِ الْأَنَاسِ فِي الْإِبْرِيْقِ أَذْنَاهُ. أَلْوَنُ الْإِبْرِيْقِ لِأَحَدَدِ كَمِّيَّةِ الْعَصِيرِ فِيهِ.



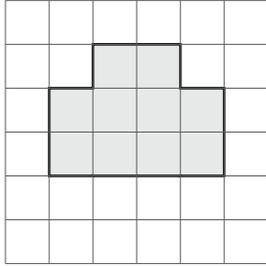
6 أَضَافَ مُهَنَّدٌ 250 mL مِنْ عَصِيرِ الْبُرْتُقَالِ إِلَى 750 mL مِنْ عَصِيرِ اللَّيْمُونِ فِي الْإِبْرِيْقِ أَذْنَاهُ. أَلْوَنُ الْإِبْرِيْقِ لِأَحَدَدِ كَمِّيَّةِ الْعَصِيرِ فِيهِ.



الدَّرْسُ 5 المَحِيط

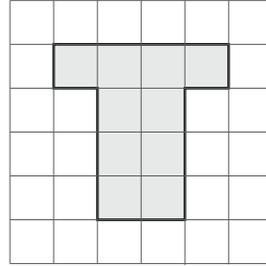
أَجِدْ مُحِيطَ الشَّكْلِ الْمُظَلَّلِ:

1



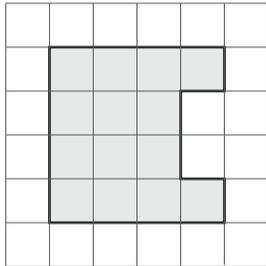
مُحِيطُ الشَّكْلِ يُسَاوِي _____ وَحَدَةً.

2



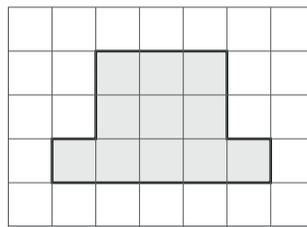
مُحِيطُ الشَّكْلِ يُسَاوِي _____ وَحَدَةً.

3



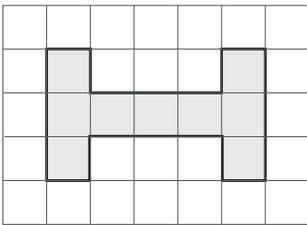
مُحِيطُ الشَّكْلِ يُسَاوِي _____ وَحَدَةً.

4



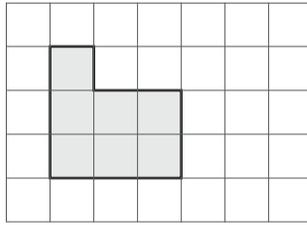
مُحِيطُ الشَّكْلِ يُسَاوِي _____ وَحَدَةً.

5



مُحِيطُ الشَّكْلِ يُسَاوِي _____ وَحَدَةً.

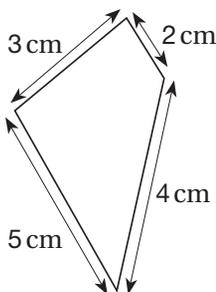
6



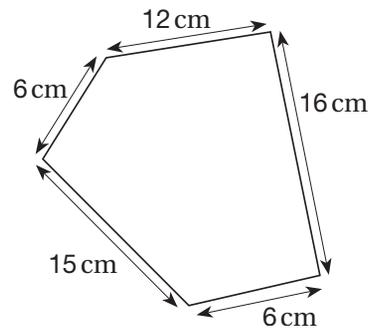
مُحِيطُ الشَّكْلِ يُسَاوِي _____ وَحَدَةً.

أَجِدْ مُحِيطَ الشَّكْلِ:

7



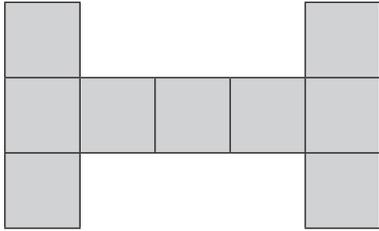
8



الدَّرْسُ 6 المِسَاحَةُ

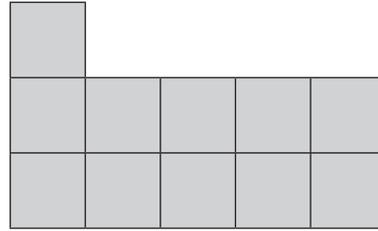
أَجِدْ مِسَاحَةَ الشَّكْلِ الْمُظَلَّلِ:

1



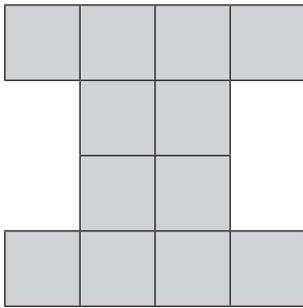
مِسَاحَةُ الشَّكْلِ تُسَاوِي _____ وَحَدَّةً مَرَبَّعَةً.

2



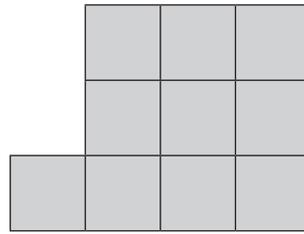
مِسَاحَةُ الشَّكْلِ تُسَاوِي _____ وَحَدَّةً مَرَبَّعَةً.

3



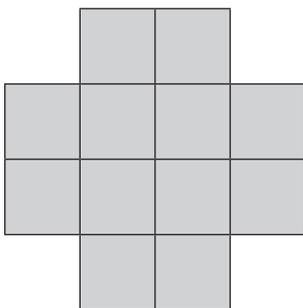
مِسَاحَةُ الشَّكْلِ تُسَاوِي _____ وَحَدَّةً مَرَبَّعَةً.

4



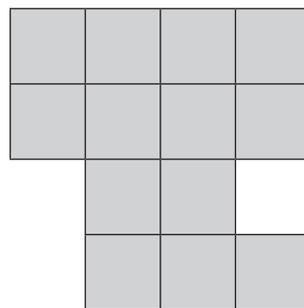
مِسَاحَةُ الشَّكْلِ تُسَاوِي _____ وَحَدَّةً مَرَبَّعَةً.

5



مِسَاحَةُ الشَّكْلِ تُسَاوِي _____ وَحَدَّةً مَرَبَّعَةً.

6



مِسَاحَةُ الشَّكْلِ تُسَاوِي _____ وَحَدَّةً مَرَبَّعَةً.

الدَّرْسُ 7 مِسَاحَةُ الْمُسْتَطِيلِ

أَجِدْ مِسَاحَةَ الْمُسْتَطِيلِ بِاسْتِعْمَالِ الضَّرْبِ:

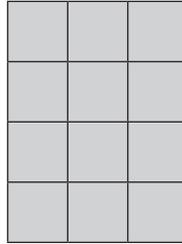
1



$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

مِسَاحَةُ الْمُسْتَطِيلِ تُسَاوِي _____ وَحْدَةَ مَرَبَّعَةٍ.

2



$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

مِسَاحَةُ الْمُسْتَطِيلِ تُسَاوِي _____ وَحْدَةَ مَرَبَّعَةٍ.

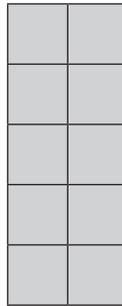
3



$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

مِسَاحَةُ الْمُسْتَطِيلِ تُسَاوِي _____ وَحْدَةَ مَرَبَّعَةٍ.

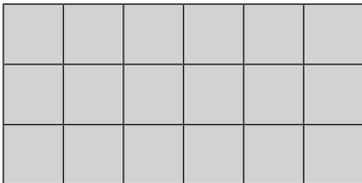
4



$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

مِسَاحَةُ الْمُسْتَطِيلِ تُسَاوِي _____ وَحْدَةَ مَرَبَّعَةٍ.

5



$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

مِسَاحَةُ الْمُسْتَطِيلِ تُسَاوِي _____ وَحْدَةَ مَرَبَّعَةٍ.

6



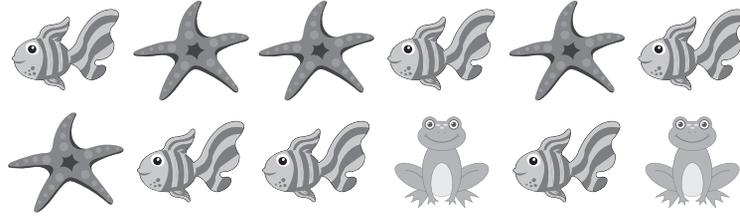
$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

مِسَاحَةُ الْمُسْتَطِيلِ تُسَاوِي _____ وَحْدَةَ مَرَبَّعَةٍ.

الْوَحْدَةُ 12 الإِخْصَاءُ وَالِإِحْتِمَالَاتُ

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

1 أَعِدُّ الْحَيَوَانَاتِ الْبَحْرِيَّةَ لِأَكْمَلِ جَدْوَلَ الْإِشَارَاتِ، ثُمَّ أَسْتَعْمِلْهُ لِتَمَثِيلِ الْبَيَانَاتِ بِالصُّوَرِ:



الْحَيَوَانُ الْبَحْرِيُّ	الْإِشَارَاتُ

الْحَيَوَانُ الْبَحْرِيُّ الْمَفْضَلُ						

الْمِفْتَاحُ: كُلُّ تُمَثِّلُ حَيَوَانًا

الْفَصْلُ الْمَفْضَلُ							
الرَّبِيعُ							
الصَّيْفُ							
الْحَرِيفُ							
السَّتَاءُ							

الْمِفْتَاحُ: كُلُّ تُمَثِّلُ 3 أَشْخَاصٍ

يَبِينُ التَّمَثِيلُ بِالصُّوَرِ الْمُجَاوِرِ الْفَصْلُ الْمَفْضَلُ لِمَجْمُوعَةٍ مِنَ الْأَشْخَاصِ:

2 ما الْفَصْلُ الَّذِي يُفْضَلُهُ أَكْبَرُ عَدَدٍ مِنَ الْأَشْخَاصِ؟

3 كَمْ شَخْصًا يُفْضَلُونَ فَصْلَ الرَّبِيعِ؟

4 كَمْ يَزِيدُ عَدَدُ الْأَشْخَاصِ الَّذِينَ يُفْضَلُونَ الْحَرِيفَ عَلَى عَدَدِ الْأَشْخَاصِ الَّذِينَ يُفْضَلُونَ السَّتَاءَ؟

الدَّرْسُ 1 أَشْكَالُ فَنِّ

أَسْتَعْمِلُ شَكْلَ فَنِّ الْآتِي لِأَجِيبَ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

أَدَوَاتُ

تَحْتَاجُ إِلَى كَهْرَبَاءٍ فِي الْمَطْبَخِ



1 ما الأَدَوَاتُ الْمَوْجُودَةُ فِي الْمَطْبَخِ؟

2 ما الأَدَوَاتُ الَّتِي تَحْتَاجُ إِلَى كَهْرَبَاءٍ لِتَشْغِيلِهَا؟

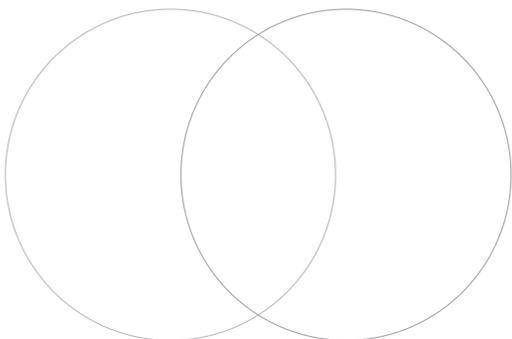
3 ما الأَدَوَاتُ الَّتِي تَحْتَاجُ إِلَى كَهْرَبَاءٍ لِتَشْغِيلِهَا وَمَوْجُودَةٌ فِي الْمَطْبَخِ؟

4 ما الأَدَوَاتُ الْمَوْجُودَةُ فِي الْمَطْبَخِ وَلَا تَحْتَاجُ إِلَى كَهْرَبَاءٍ لِتَشْغِيلِهَا؟

5 ما الأَدَوَاتُ الَّتِي تَحْتَاجُ إِلَى كَهْرَبَاءٍ لِتَشْغِيلِهَا وَغَيْرُ مَوْجُودَةٍ فِي الْمَطْبَخِ؟

أَعْدَادُ

مِنْ مَضَاعِفَاتِ الْعَدَدِ 10 أَقَلُّ مِنْ 80



أَسْتَعْمِلُ شَكْلَ فَنِّ الْمُجَاوِرِ فِي تَوْزِيعِ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ:

70

35

58

27

80

90

30

الدَّرْسُ 2 الجَدْوَلُ ذُو الإِتِّجَاهَيْنِ

	مُثَلِّثٌ	لَيْسَ مُثَلِّثًا
أَسْوَدٌ		
لَيْسَ أَسْوَدًا		

أَسْتَعْمِلُ الْجَدْوَلَ ذَا الإِتِّجَاهَيْنِ الْمُجَاوِرَ لِأَجِيبَ
عَنِ الأَسْئَلَةِ الآتِيَةِ:

1 كَمْ مُثَلِّثًا لَوْنُهُ أَسْوَدٌ فِي الْجَدْوَلِ؟

2 مَا الأشْكَالُ الَّتِي لَيْسَتْ مُثَلِّثًا وَلَوْنُهَا
أَسْوَدٌ؟

3 مَا الأشْكَالُ الَّتِي لَيْسَتْ مُثَلِّثًا وَلَوْنُهَا لَيْسَ أَسْوَدًا؟

	أَقَلُّ مِنْ 500	أَكْبَرُ مِنْ 500
زَوْجِيٌّ		
فَرْدِيٌّ		

4 أَسْتَعْمِلُ الْجَدْوَلَ ذَا الإِتِّجَاهَيْنِ الْمُجَاوِرَ
فِي تَصْنِيفِ الأَعْدَادِ الآتِيَةِ:

208 736 553 319

780 204 577 345

602 863 417 124

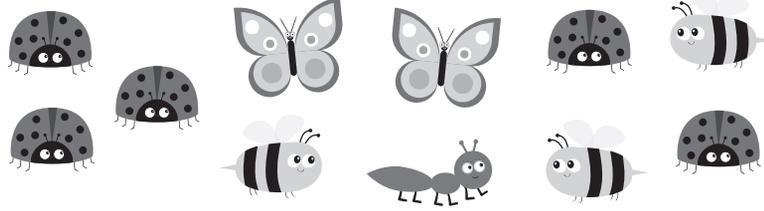
5 أَكْتَشِفُ الخَطَأَ فِي تَصْنِيفِ الأَعْدَادِ فِي الْجَدْوَلِ ذِي الإِتِّجَاهَيْنِ الآتِي، وَأَصْحَحُهُ:

	أَقَلُّ مِنْ 20	أَكْبَرُ مِنْ 20
فَرْدِيٌّ	11, 13, 15, 17, 19, 21	10, 12, 14, 16, 18
زَوْجِيٌّ	24	23

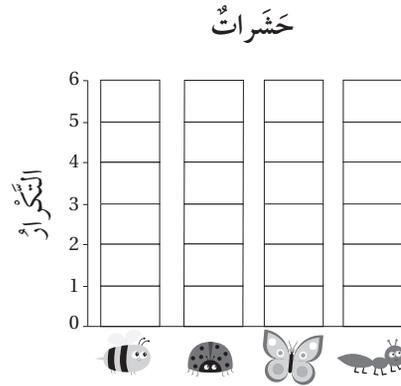
الدَّرْسُ 3 تَمَثِيلُ الْبَيَانَاتِ بِالْأَعْمَدَةِ

1

أَعِدُّ الْحَشْرَاتِ لِأَكْمَلِ جَدْوَلِ الْإِشَارَاتِ، ثُمَّ اسْتَغْمِلْهُ لِتَمَثِيلِ الْبَيَانَاتِ بِالْأَعْمَدَةِ:

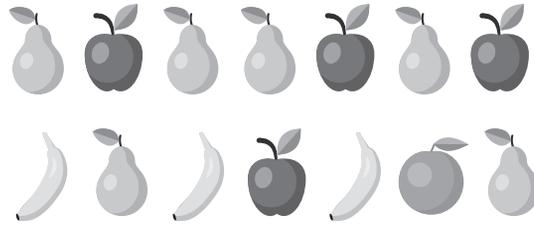


الْحَشْرَةُ	الْإِشَارَاتُ	التَّكْرَارُ
 دَعْسُوقَةٌ		
 فَرَاشَةٌ		
 نَحْلَةٌ		
 نَمَلَةٌ		

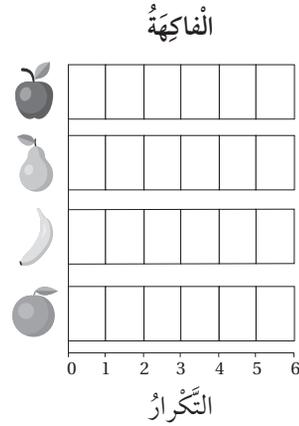


2

أَعِدُّ الْفَاكِهَةَ لِأَكْمَلِ جَدْوَلِ الْإِشَارَاتِ، ثُمَّ اسْتَغْمِلْهُ لِتَمَثِيلِ الْبَيَانَاتِ بِالْأَعْمَدَةِ:

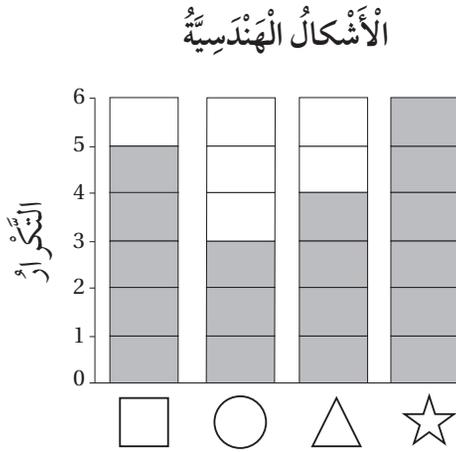


الْفَاكِهَةُ	الْإِشَارَاتُ	التَّكْرَارُ
 مَوْزٌ		
 تُفَّاحٌ		
 إِجَاصٌ		
 بُرْتُقَالٌ		



الدَّرْسُ 4 تَفْسِيرُ الْبَيَانَاتِ الْمُمَثِّلَةِ بِالْأَعْمَدَةِ

أَسْتَعْمِلُ التَّمَثِيلَ بِالْأَعْمَدَةِ الْمُجَاوِرَ لِأَجِيبَ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:



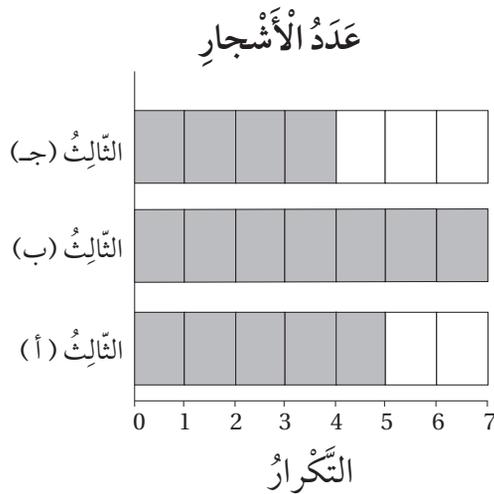
1 ما الشكل الهندسي الأكثر تكرارًا؟

2 ما الشكل الهندسي الأقل تكرارًا؟

3 بكم يزيد عدد المربعات على عدد المثلثات؟

4 ما مجموع المثلثات والدوائر؟

5 كم شكلًا هندسيًا في التمثيل؟



زرع طلبة الصف الثالث أشجارًا في حديقة المدرسة،
ويبين التمثيل بالأعمدة المجاور عدد الأشجار التي
زرعتها كل شعبة:

6 كم شجرة زرع الصف الثالث (ب)؟

7 ما مجموع الأشجار التي زرعها الصفان الثالث
(ج) والثالث (أ)؟

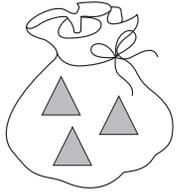
8 ما الصف الذي زرع أقل عدد من الأشجار؟

9 إذا كان هدف الصف الثالث (ب) زراعة 10 شجرات، فكم شجرة ينقصه ليصل إلى هدفه؟

الدَّرْسُ 5 أَكِيدُ، مُمَكِنٌ، مُسْتَحِيلٌ

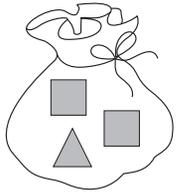
الْوَحْدَةُ 12: الإِخْمَاءُ وَالإِخْتِمَالَاتُ

أُحَوِّطُ الْكَلِمَةَ الْمُنَاسِبَةَ:



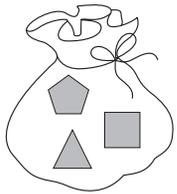
1 اِخْتِيَارُ ▲ مِنْ الْكَيْسِ الْمُجَاوِرِ:

أَكِيدُ مُمَكِنٌ مُسْتَحِيلٌ



2 اِخْتِيَارُ ■ مِنْ الْكَيْسِ الْمُجَاوِرِ:

أَكِيدُ مُمَكِنٌ مُسْتَحِيلٌ



3 اِخْتِيَارُ ● مِنْ الْكَيْسِ الْمُجَاوِرِ:

أَكِيدُ مُمَكِنٌ مُسْتَحِيلٌ

أَلْوَنُ ○ فِي كُلِّ كَيْسٍ لِكَيْ تَكُونَ الْجُمْلَةُ صَحِيحَةً:

5 مِنْ الْمُمَكِنِ اِخْتِيَارُ ○ خَضْرَاءَ.



4 مِنْ الْأَكِيدِ اِخْتِيَارُ ○ حَمْرَاءَ.



7 مِنْ الْمُمَكِنِ اِخْتِيَارُ ○ صَفْرَاءَ.



6 مِنْ الْمُسْتَحِيلِ اِخْتِيَارُ ○ صَفْرَاءَ.

