

أُتدرب وأحل المسائل

وحدات قياس الطول والسعة

أُتدرب

وأحل المسائل

منهاجي

أَمَلًا الْفَرَاغَ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

1 $148 \text{ m} = \dots\dots\dots 0.148 \dots\dots\dots \text{ km}$

2 $15000 \text{ cm} = \dots\dots\dots 150 \dots\dots\dots \text{ m}$

3 $80 \text{ mL} = \dots\dots\dots 0.08 \dots\dots\dots \text{ L}$

4 $0.9 \text{ m} = \dots\dots\dots 90 \dots\dots\dots \text{ cm}$

5 $40 \text{ L}, 14 \text{ mL} = \dots\dots\dots 40014 \dots\dots\dots \text{ mL}$

6 $1.99 \text{ km} = \dots\dots\dots 1990 \dots\dots\dots \text{ m}$

7 $9 \text{ km}, 350 \text{ m} = \dots\dots\dots 9.350 \dots\dots\dots \text{ km}$

8 $9 \text{ km}, 840 \text{ m} = \dots\dots\dots 9840 \dots\dots\dots \text{ m}$

أَضَعُ إِشَارَةَ (> أَوْ < أَوْ =) فِي ○:

9 $540 \text{ m} \text{ (<) } 5 \text{ km}$

10 $2.6 \text{ L} \text{ (=) } 2600 \text{ mL}$

11 $3 \text{ cm}, 249 \text{ mm} \text{ (<) } 3201 \text{ mm}$

12 $3 \text{ m}, 249 \text{ cm} \text{ (<) } 3304 \text{ cm}$



13 عَصِيرٌ: أَعَدَّ حُسَيْنٌ عَصِيرَ الْفَوَاكِهِ الْمُسَكَّلَةِ

كَمَا فِي الصُّورَةِ الْمُجَاوِرَةِ. كَمَ مِلِيلْتْرًا مِنْ

الْعَصِيرِ أَعَدَّ؟ 6600 mL

منهاجي

أَمَلًا الْفَرَاغَ بِوَضْعِ إِشَارَةِ (× أَوْ ÷) فِي ○، ثُمَّ أَجِدُ النَّاتِجَ:

14 $350 \text{ cm} \text{ (÷) } 100 = \dots\dots\dots 3.5 \dots\dots\dots \text{ m}$

15 $6452 \text{ mL} \text{ (÷) } 1000 = \dots\dots\dots 6.452 \dots\dots\dots \text{ L}$

تُرِيدُ نَادِيَّةُ صِنَاعَةِ حَلْوَى، وَفِي الْجَدْوَلِ الْمُجَاوِرِ مَقَادِيرُ صِنَاعَةِ قَالِبٍ وَاحِدٍ.

مَقَادِيرُ صُنْعِ قَالِبِ حَلْوَى	
600 g	طَحِينٌ
220 mL	حَلِيبٌ
150 g	زُبْدَةٌ
30 g	خَمِيرَةٌ

16 إذا وَجَدَتْ أَنَّ كَمِّيَّةَ الطَّحِينِ الَّتِي لَدَيْهَا هِيَ 1 kg, 50 g، فَكَمْ يَنْقُصُهَا لِصُنْعِ قَالِبَيْنِ؟ 150 g

17 إذا أَرَادَتْ صُنْعَ 10 قَوَالِبَ، فَكَمْ لِتْرًا مِنَ الْحَلِيبِ تَحْتَاجُ؟ 2.2 L

18 قِيَاسٌ: قَاسَتْ نَادِيْنُ طَوْلَ غُرْفَتِهَا بِالشَّبْرِ فَوَجَدَتْ أَنَّهُ يُسَاوِي 24 شِبْرًا. إِذَا كَانَ طَوْلُ شِبْرِهَا 15 cm، فَكَمْ مِتْرًا طَوْلَ غُرْفَتِهَا؟ 3.6 m

19 مَاءٌ: أَفْرَغَ عَلِيٌّ قَارورَةَ مَاءٍ كَبِيرَةً فِي 20 وِعَاءٍ، سَعَةٌ كُلُّ مِنْهَا 500 mL كَمْ لِتْرًا سَعَةٌ الْقَارورَةَ؟ 10 L

مهارات التفكير

20 أكتشف الخطأ: قال عمارة إن 10 L, 630 mL تساوي 10630 L هل إجابتُه صحيحة؟

أبرر إجابتي. للتحويل إلى لتر؛ نقسم على 1000: الصحيح 10.630 L

21 أيها لا يتمي: ما القياس المُختلف؟ أبرر إجابتي.



22 تبرير: يُريد عاملُ تَبليطِ جدارٍ عَرْضُهُ 6 m بِبِلاطٍ عَرْضُ الواحدة 20cm كم بلاطة يضع في كلِّ صفٍّ؟ أبرر إجابتي. 30 بلاطة.

أُتحدّث: كيف أُحدّد أيَّ عمليّة أستعمل (هل هي الضرب أم القسمة؟)؛ عند التحويل من وحدة طولٍ إلى أخرى؟

استعمل القسمة عند التحويل من الوحدة الأصغر إلى الأكبر، وأستعمل الضرب عند التحويل من الوحدة الأكبر إلى الأصغر.

