

## أدرب وأحل المسائل

### الزمن

#### أَدْرَبْ

#### وَأَحُلْ الْمَسَائِلَ

منهاجي



أُكْمِلُ كُلَّ جَدْوَلٍ مِمَّا يَأْتِي:

السَّنَوَاتُ	الْأَشْهُرُ
8	96
18	216
29	348

2

منهاجي



السَّاعَاتُ	الْأَيَّامُ
96	4
180	7d , 12h
648	27

1

أَمَلِّأُ الْفَرَاغَ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

3 256 min = .....4..... h, .....16..... min

4 905 day = .....2..... year, .....175..... day

5 137 sec = .....2..... min, .....17..... sec

6 142 h = .....5..... day, .....22..... h

منهاجي



أَحْسِبُ طَوَلَ الْفَتْرَةِ الزَّمَنِيَّةِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

7 مِنْ 9:16 p.m. حَتَّى 11:22 p.m. 8 مِنْ 12:7 a.m. حَتَّى 10:20 p.m.  
2 : 06 22 : 13

9 مِنْ 10:30 a.m. حَتَّى 5:50 p.m. 10 مِنْ 10:10 a.m. حَتَّى 2:13 p.m.  
7 : 20 4 : 03

11 طَيْرَانٌ: انْطَلَقَتْ طَائِرَةٌ مِنْ عَمَانَ إِلَى إِسْطَنْبُولِ السَّاعَةِ 4:45 p.m. وَوَصَلَتْ السَّاعَةَ 7:30 p.m. كَمْ اسْتَعْرَقَتْ الرَّحْلَةَ؟ 2 : 45

12 **دَوَامٌ:** بَدَأَتْ لَيْلَى عَمَلَهَا السَّاعَةَ 8:30 a.m. وَاسْتَمَرَّتْ لِمُدَّةِ 7 سَاعَاتٍ. إِذَا كَانَ الزَّمَنُ

اللَّازِمُ لِرُصُولِهَا إِلَى الْبَيْتِ 25 دَقِيقَةً، فَفِي أَيِّ سَاعَةٍ وَصَلَتْ إِلَى بَيْتِهَا؟ 3 : 55

13 **عَمَلٌ:** أَمْضَى سَائِدٌ 18000 sec مِنْ أَحَدِ الْأَيَّامِ فِي الْعَمَلِ، وَأَمْضَى 25 min فِي تَنَاوُلِ

وَجِبَةِ الْغَدَاءِ. كَمْ سَاعَةً أَمْضَى فِي الْعَمَلِ وَتَنَاوُلِ وَجِبَةِ الْغَدَاءِ مَعًا؟ 5 : 25



### مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ

14 **مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ:** أَكْتُبْ زَمَنَ الْبِدَايَةِ وَزَمَنَ النِّهَايَةِ لِنَشَاطٍ مُدَّتُهُ 3 h وَ 18 min

تختلف الإجابات.

15 **تَحَدُّ:** انْتَهَتْ هَلَا مِنْ إِنْجَازِ وَاجِبَاتِهَا فِي السَّاعَةِ 8:18 p.m. إِذَا اسْتَغْرَقَ إِنْجَازُ

الوَاجِبَاتِ 3 h وَ 22 min، فَمَتَى بَدَأَتْ؟ 4 : 56 p.m



**أَنْتَحَدِّثُ:** كَيْفَ أَحْسَبُ عَدَدَ الْأَيَّامِ فِي 258 سَاعَةً؟

أقسم على 24 فيكون الناتج 10 والباقي 18 ساعة، وتكتب  $\frac{18}{24} = \frac{3}{4}$

إذن: عدد الأيام  $10\frac{3}{4}$  أيام.

