

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 الْفُرَاقَ 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 18 min وَ 3 h

تختلف الإجابات.

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

الوَاجِبَاتِ 22 min وَ 3 h، 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.

