

أدرب وأحل المسائل

الزمن

أكمل كل جدول مما يأتي:

(1)

الأيام	الساعات
4	96
7d, 12 h	180
27	648

(2)

السنوات	الأشهر
8	96
18	216
29	348

أملأ الفراغ في كل مما يأتي:

(3) $256 \text{ min} = 4 \text{ h}, 16 \text{ min}$

(4) $905 \text{ day} = 2 \text{ year}, 175 \text{ day}$

(5) $137 \text{ s} = 2 \text{ min}, 17 \text{ s}$

(6) $142 \text{ h} = 5 \text{ day}, 22 \text{ h}$

أحسب طول الفترة الزمنية في كل مما يأتي:

(7) من 9:16 p.m. حتى 11:22 p.m.

2 : 06

(8) من 12:07 a.m. حتى 10:20 p.m.

22 : 13

(9) من 10:30 a.m. حتى 5:50 p.m.

7 : 20

(10) من 10:10 a.m. حتى 2:13 p.m.

4 : 03

أحول كلاً مما يأتي إلى توقيت الـ 24 ساعة:

(11) 11 : 08 p.m.

23 : 08

(12) 10 : 25 a.m.

10 : 25

(13) 12 : 50 a.m.

00 : 50

(14) 12 : 43 p.m.

12 : 43

(15) **عمل:** عاد خالد من عمله الساعة 10:50 p.m.، أما أنس فعاد الساعة 21:50،

أيهما عاد إلى منزله متأخراً أكثر من الآخر؟

خالد متأخر أكثر.

(16) **طيران:** انطلقت طائرة من عمان إلى إسطنبول الساعة 4:45 p.m. ووصلت

الساعة 7:30 p.m. كم استغرقت الرحلة؟

2 : 45

(17) **دوام:** بدأت ليلي عملها الساعة 8:30 a.m. واستمرت لمدة 7 ساعات. إذا كان

الزمن اللازم لوصولها إلى البيت 25 دقيقة، ففي أي ساعة وصلت إلى بيتها؟

3 : 55 p.m. أو 15 : 55

(18) **عمل:** أمضى سائد 18000 s من أحد الأيام في العمل، وأمضى 25 min في تناول وجبة الغداء. كم ساعة أمضى في العمل وتناول وجبة الغداء معا؟

5 ساعات و 25 دقيقة.