

## التمرين 42: حَوِّلْ إِلَى الدَّقَائِقِ:

$1 \text{ h} = \dots \text{ min}$      $1 \text{ h } 30 \text{ min} = \dots \text{ min}$      $2 \text{ h } 15 \text{ min} = \dots \text{ min}$   
 $15 \text{ min } 60 \text{ s} = \dots \text{ min}$      $3 \text{ min } 60 \text{ s} = \dots \text{ min}$      $3 \text{ h } 240 \text{ s} = \dots \text{ min}$

## التمرين 43: حَوِّلْ إِلَى السَّاعَاتِ كَمَا فِي الْمِثَالِ:

$30 \text{ min} = \frac{1}{2} \text{ h}$      $15 \text{ min} = \dots \text{ h}$      $45 \text{ min} = \dots \text{ h}$   
 $\frac{1}{2} \text{ h } 30 \text{ min} = \dots \text{ h}$      $\frac{1}{4} \text{ h } 15 \text{ min} = \dots \text{ h}$      $\frac{3}{4} \text{ h } 45 \text{ min} = \dots \text{ h}$

## التمرين 44: أَكْمِلِ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ:

$1 \text{ h} + \dots \text{ min} = 2 \text{ h}$      $45 \text{ min} + \dots \text{ s} = 47 \text{ min}$   
 $2 \text{ min} + \dots \text{ s} = 3 \text{ min}$      $\dots \text{ h} + 180 \text{ min} = 6 \text{ h}$   
 $2 \text{ h} + \dots \text{ s} = 3 \text{ h}$      $4 \text{ h} + 60 \text{ s} = \dots \text{ h}$



## التمرين 45:

خَرَجَ فَلَاحٌ إِلَى حَقْلِهِ صَبَاحًا عَلَى السَّاعَةِ 6 h 20 min، وَعَادَ مَسَاءً عَلَى السَّاعَةِ 15 h 30 min.

أَحْسِبِ الْمُدَّةَ الَّتِي اسْتَعْرَقَهَا فِي الْحَقْلِ.



الأجوبة

الحل

العمليات



الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 47: فِي صَلَاةِ الصُّبْحِ الْمُدَّةُ بَيْنَ الْأَذَانِ وَإِقَامَةِ الصَّلَاةِ 25 min، فَإِذَا قَامَتِ الصَّلَاةُ عَلَى السَّاعَةِ

6 h 17 min. مَا هُوَ الْوَقْتُ الَّذِي أَذَّنَ فِيهِ الْمُؤَذِّنُ لِلصَّلَاةِ؟



الأجوبة

الحل

العمليات

**التمرين 48:** نَظَّمَتْ إِحْدَى الْمَدَارِسِ رِحْلَةً لِحَدِيقَةِ التَّسْلِيَةِ، حَيْثُ انْطَلَقَتِ الْحَافِلَةُ مِنَ الْمَدْرَسَةِ عَلَى السَّاعَةِ 8 h 32 min، وَبَعْدَ مُرُورِ 1 h 10 min تَوَقَّفَتِ الْحَافِلَةُ لِلتَّرْوِدِ بِالْوَقُودِ لِمُدَّةِ 4 min.



الأجوبة

الحل

العمليات

□ مَا هُوَ وَقْتُ خُرُوجِ الْحَافِلَةِ مِنْ مَحْطَةِ الْوَقُودِ؟

□ اسْتَغْرَقَتِ الْحَافِلَةُ بَعْدَ خُرُوجِهَا مِنْ مَحْطَةِ الْوَقُودِ 17 min لِلْوُصُولِ إِلَى الْحَدِيقَةِ.

□ أَحْسَبْ وَقْتَ وُصُولِ الْحَافِلَةِ إِلَى الْحَدِيقَةِ.

□ أَحْسَبِ الْمُدَّةَ الَّتِي اسْتَغْرَقَتْهَا الْحَافِلَةُ مِنَ الْمَدْرَسَةِ إِلَى الْحَدِيقَةِ.



**التمرين 49:** ضَعِ الْأَعْدَادَ الْعَشْرِيَّةَ الْآتِيَةَ فِي الْجَدُولِ كَمَا فِي الْمِثَالِ: 89,26

6,42 / 15,9 / 345,8 / 200,014 / 1 991,54 / 2 024,005 / 4,5 / 474,54

الجزء الصحيح				الجزء العشري		
الآلاف	المئات	العشرات	الوحدات	الأعشار	الأجزاء من مئة	الأجزاء من ألف
1 000	100	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1 000}$
		8	9	2	6	

**التمرين 50:** أكمل كما في المثال:

العدد 87,635 هو 8 عشرات و 7 وحدات و 6 أعشار و 3 أجزاء من مئة و 5 أجزاء من ألف.

✓ العدد 7,16 هو .....

✓ العدد 18,034 هو .....

✓ العدد 947,03 هو .....

✓ العدد 4 168,59 هو .....

**التمرين 51:** أكمل ما يلي كما في المثال:

$$\Rightarrow 15,48 = 15 + \frac{48}{100}$$

$$\Rightarrow 6,9 = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\Rightarrow 9,521 = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\Rightarrow 7,11 = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\Rightarrow 48,6 = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\Rightarrow 23,521 = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\Rightarrow 251,9 = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\Rightarrow 115,23 = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\Rightarrow 405,521 = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

**التمرين 52:** أكمل ما يلي كما في المثال:

$$\Rightarrow 54,48 = 54 + \frac{48}{100}$$

$$\Rightarrow \dots = 73 + \frac{5}{10}$$

$$\Rightarrow \dots = 6 + \frac{28}{100}$$

$$\Rightarrow \dots = 25 + \frac{2}{1\,000}$$

$$\Rightarrow \dots = 118 + \frac{98}{100}$$

$$\Rightarrow \dots = 230 + \frac{457}{1\,000}$$

$$\Rightarrow \dots = 9 + \frac{9}{1\,000}$$

$$\Rightarrow \dots = 5 + \frac{6}{10}$$

$$\Rightarrow \dots = 44 + \frac{2}{100}$$

**التمرين 53:** فكك الأعداد العشرية الآتية كما في المثال:

$$85,649 = (8 \times 10) + 5 + \frac{6}{10} + \frac{4}{100} + \frac{9}{1\,000}$$

$$\star 5,8 = \dots$$

$$\star 4,12 = \dots$$

$$\star 1,056 = \dots$$

$$\star 83,6 = \dots$$

$$\star 39,02 = \dots$$

$$\star 21,507 = \dots$$

$$\star 107,9 = \dots$$

$$\star 750,45 = \dots$$



**التمرين 54:** حوّل إلى الوحدة المناسبة:

↗ 15 L = .....cL

↗ 7 dL = .....mL

↗ 6 L = .....hL

↗ 23 dL = .....daL

↗ 8,02 L = .....dL

↗ 30,2 L = .....mL

↗ 28,7 cL = .....dL

↗ 16,7 daL = .....hL

↗ 45,21 cL = .....L

**التمرين 55:** أكمل الفراغ بما يناسب:

↗ 3,5 L = ..... cL +  $\frac{1}{2}$  L

↗ 1 L =  $\frac{3}{4}$  L +  $\frac{\dots}{\dots}$  L

↗ 350 cL = 3 L + ..... cL

↗ 100 cL =  $\frac{1}{2}$  L +  $\frac{\dots}{\dots}$  L

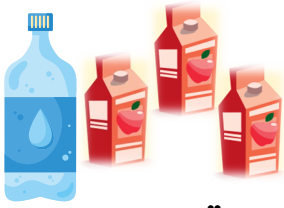
↗ 2 L = 1 L + .... cL

↗ 2,5 L = 200 cL +  $\frac{\dots}{\dots}$  L

↗ 750 cL = ..... daL +  $\frac{1}{2}$  L

↗ 27,5 L = 2 daL + ..... hL

**التمرين 56:**



الأجوبة

اشترى أيمن قارورة ماء سعتها 15 dL، و3 عُلب عصير، سعة كل عُبة 50 cL.

⊗ أحسب السعة الإجمالية لقارورة الماء وعُلب العصير بالتر.

الحل

العمليات

**التمرين 57:**

كان استهلاك الماء لإحدى الأسر خلال ثلاثة أشهر كالتالي:

الشهر الأول 18,62 hL، الشهر الثاني 209,3 daL، الشهر الثالث 1 934 L.

⊗ أحسب سعة الماء المستهلكة خلال الأشهر الثلاثة بالتر.

الحل

العمليات

الأجوبة

