

المستوى 1

التمرين 1: تحويل المدة

حوّل ما يلي.

(1) 4 س 10 دق = ؟ دق

..... دق

(2) 151 دق = ؟

..... س دق

المستوى 1

التمرين 2: جمع مدّتين

أنجز الجمع، ثمّ حوّل: 60 ث = 1 دق و 60 دق = 1 س.

(1) 1 س 11 دق 15 ث + 2 س 49 دق 14 ث = ؟

..... س دق ث

المستوى 1

التمرين 3: طرح مدّتين

أنجز الطرح. إذا لم تكفِ الدقائق نحوّل ساعة إلى 60 دقيقة.

(1) 8 س 24 دق - 5 س 51 دق = ؟

..... س دق

المستوى 2

التمرين 4: ضرب مدّة في عدد

أجب عن السؤالين.

(1) تدوم حصّة التدريب 47 دق. كم تدوم 5 حصص؟

..... س دق

(2) 2 س 31 دق $\times$ 3 = ؟

..... س دق

المستوى 2

التمرين 5: ساعات العمل

تعمل منظّفة من الساعة 7 س 15 دق إلى 13 س 30 دق صباحًا، ومن 14 س 30 دق إلى 18 س 30 دق مساءً،
خمسة أيّام في الأسبوع.

(1) كم تعمل في اليوم؟

..... س دق

(2) كم تعمل في الأسبوع؟

..... س دق

المستوى 2

التمرين 6: المدّة بين توقيتين

انطلقت حافلة من تونس على الساعة 10 س 17 دق ووصلت إلى صفاقس على الساعة 14 س 28 دق.

(1) كم دامت الرحلة؟

..... س دق

المستوى 3

التمرين 7: القطار

انطلق قطار على الساعة 10 س 35 دق ووصل على الساعة 12 س 14 دق.

(1) احسب مدّة الرحلة.

..... س دق

(2) اكتب هذه المدّة بالدقائق.

..... دق

المستوى 3

التمرين 8: برنامج الحفلة

تبدأ حفلة مدرسية على الساعة 9 س. تتكوّن من ثلاث فقرات مدّتها 44 دق و 29 دق و 15 دق، وبين كلّ فقرتين استراحة 20 دق.

(1) كم تدوم الحفلة؟

..... س دق

(2) في أيّ ساعة تنتهي؟

..... س دق

الإصلاح: قياس الزمن

التمرين 1: تحويل المدة

1. $250 = 10 + 60 \times 4$ دق
2. $151 = 31 + 2 \times 60$ ، أي 2 س 31 دق

التمرين 2: جمع مدّتين

1. 3 س 60 دق 29 ث = 4 س 0 دق 29 ث

التمرين 3: طرح مدّتين

1. الدقائق لا تكفي ($51 > 24$): 8 س 24 دق = 7 س 84 دق
2. 7 س 84 دق - 5 س 51 دق = 2 س 33 دق

التمرين 4: ضرب مدّة في عدد

1. $235 = 5 \times 47$ دق = 3 س 55 دق
2. 2 س 31 دق $\times 3 = 7$ س 33 دق

التمرين 5: ساعات العمل

1. الصباح 6 س 15 دق والمساء 4 س، فاليوم 10 س 15 دق
2. $51 = 5 \times 15$ دق

التمرين 6: المدّة بين توقيتين

1. 14 س 28 دق - 10 س 17 دق = 4 س 11 دق

التمرين 7: القطار

1. المدّة = ساعة الوصول - ساعة الانطلاق = 1 س 39 دق
2. $99 = 39 + 60 \times 1$ دق

التمرين 8: برنامج الحفلة

1. $128 = 20 \times 2 + 15 + 29 + 44$ دق
2. 9 س + 128 دق = 11 س 08 دق