

التاريخ: 2021/03/01  
المدة: 1 ساعة و 30 د

المادة: رياضيات

المستوى: الرابعة ابتدائي

## اختبار الفصل الأول

### التمرين الأول:

حوّل إلى الوحدة المطلوبة.

$$5742 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m} \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$35 \text{ dm} \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ Mm}$$

$$570 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ hg} \dots\dots\dots \text{ g}$$

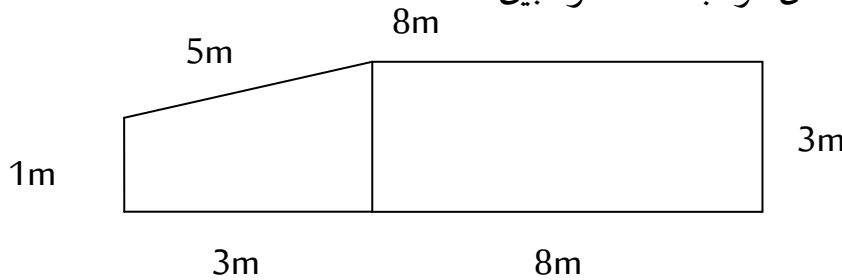
$$97 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

### التمرين الثاني:

قَطَعَتْ حَافِلَةٌ مَسَافَةً (103 km) فِي الرِّحْلَةِ الْأُولَى وَ قَطَعَتْ مَسَافَةً (500 dam) فِي الرِّحْلَةِ الثَّانِيَةِ.  
مَا هِيَ الْمَسَافَةُ الْكُلِّيَّةُ الَّتِي قَطَعَتْهَا الْحَافِلَةُ؟

### التمرين الثالث:

يَمْلِكُ رَجُلٌ بُسْتَانًا فِي مَنْزِلِهِ يَتَكَوَّنُ مِنْ شَكْلِ مَرَكَبٍ كَمَا هُوَ مَبِين.



أحاطه بسيّاح.

أحسب طول السيّاح.

### التمرين الرابع:

بمناسبة الدخول المدرسي أعطى الجد لأحفاده مبلغ 250 دج لكل واحد  
إذا علمت أنه لديه 12 حفيداً، أحسب المبلغ الإجمالي الذي أعطاه الجد لأحفاده

### الوضعية الإدماجية:

اتفق ثلاثة إخوة على مساعدة جاره مبالغ مالي، فجمع علي مبلغ 8500 دج وجمع أخوه مصطفى

ثلاثة أضعاف مبلغ علي، أما يوسف فقد جمع مبلغاً يقل عن مبلغ علي بـ 4000 جج

- أحسب المبلغ الذي جمعه مصطفى.

- أحسب المبلغ الذي جمعه يوسف.

- ما هو المبلغ الإجمالي الذي سيقدمه الإخوة الثلاثة لجاره م؟

التاريخ: 2021/03/01  
المدة: 1 ساعة و 30 د

المادة: رياضيات

المستوى: الرابعة ابتدائي

## تصحيح اختبار الفصل الأول

### التمرين الأول:

حوّل إلى الوحدة المطلوبة.

$$5742 \text{ mm} = 5 \text{ m } 724 \text{ mm}$$

$$35 \text{ dm} = 3500 \text{ Mm}$$

$$570 \text{ g} = 5 \text{ hg } 70 \text{ g}$$

$$97 \text{ dag} = 970 \text{ g}$$

### التمرين الثاني:

قُطِعَتْ حَافِلَةٌ مَسَافَةً (103 km) فِي الرِّحْلَةِ الْأُولَى وَ قُطِعَتْ مَسَافَةً (500 dam) فِي الرِّحْلَةِ الثَّانِيَةِ.  
مَا هِيَ الْمَسَافَةُ الْكُلِّيَّةُ الَّتِي قُطِعَتْهَا الْحَافِلَةُ؟

الجواب

الحل

العملية

$$500 \text{ dam} = 5 \text{ km}$$

$$130 \text{ km} + 5 \text{ km} = 108 \text{ km}$$

المسافة الكلية التي قطعها الحافلة هي 108 km

$$\begin{array}{r} 103 \\ + 5 \\ \hline = 108 \end{array}$$

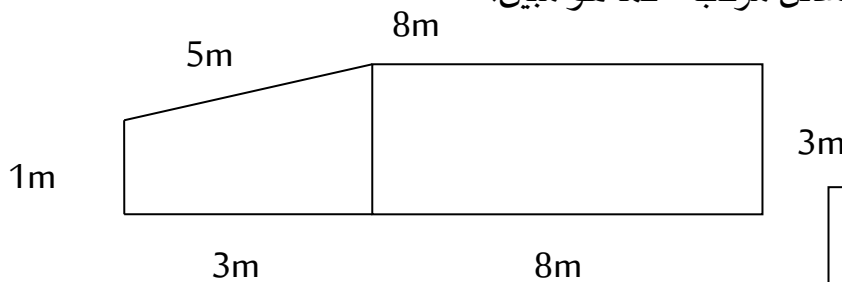
| km | hm | dam | m |
|----|----|-----|---|
| 5  | 0  | 0   |   |

### التمرين الثالث:

يَمْلِكُ رَجُلٌ بُسْتَانًا فِي مَنْزِلِهِ يَتَكَوَّنُ مِنْ شَكْلِ مَرْكَبٍ كَمَا هُوَ مَبِين.

أحاطه بسياج.

أحسب طول السياج.



$$1 \text{ m} + 5 \text{ m} + 8 \text{ m} + 3 \text{ m} + 8 \text{ m} + 3 \text{ m} = 28 \text{ m}$$

طول السياج هو 28m

## التَّمرينُ الرابع:

بمناسبة الدخول المدرسي أعطى الجد لأحفاده مبلغ 250 دج لكل واحد

إذا علمت أنه لديه 12 حفيدا

أحسب المبلغ الإجمالي الذي أعطاه الجد لأحفاده

الجواب

الحل

العملية

$$250 \times 12 = 3000$$

المبلغ الإجمالي الذي أعطاه الجد لأحفاده هو 3000 دج

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 12 \\ \hline 50 \\ + 25. \\ \hline = 3000 \end{array}$$

## الْوَضْعِيَّةُ الإِدْمَاجِيَّةُ:

اتفق ثلاثة إخوة على مساعدة جارههم المحتاج بمبلغ مالي، فجمع علي مبلغ 8500 دج وجمع أخوه مصطفى

ثلاثة أضعاف مبلغ علي، أما يوسف فقد جمع مبلغا يقل عن مبلغ علي بـ 4000 جج

-أحسب المبلغ الذي جمعه مصطفى.

-أحسب المبلغ الذي جمعه يوسف.

ما هو المبلغ الإجمالي الذي سيقدمه الإخوة الثلاثة لجارههم

الجواب

الحل

العملية

$$8500 \times 3 = 25500 \text{ da}$$

المبلغ الذي جمعه مصطفى 25500 دج

$$8500 - 4000 = 4500$$

المبلغ الذي جمعه يوسف 4500 دج

$$8500 + 25500 + 4500 = 38500$$

المبلغ الذي سيقدمه الإخوة الثلاثة هو 38500 دج

$$\begin{array}{r} 8500 \\ - 4000 \\ \hline = 4500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8500 \\ \times 3 \\ \hline = 25500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8500 \\ + 25500 \\ + 4500 \\ \hline = 38500 \end{array}$$