

## اختبار الفصل الأول في الرياضيات

(1) لاحظ الجدول التالي، ثم أكمله.

| العدد   | كتابته بالحروف | مرتبة الرقم<br>الملون بالأحمر | عدد مئاته | رقم وحدات<br>آلافه | عدد عشراته |
|---------|----------------|-------------------------------|-----------|--------------------|------------|
| 918 103 | .....          | .....                         | .....     | .....              | .....      |

(2) جد الوحدة المطلوبة.  $18hg=180\ 000$ ..... /  $8\ 900mg=8$ .....  $9$ ..... $5\ 600dg =56$ ..... /  $2kg\ 3g =20\ 030$ ..... /  $9\ 000g=9$ .....

(3) يتقاضى عامل في اليوم 1 250 DA، ماهي أجرته في 4 أيام؟

(4) أرسم مستقيماً (K)، عيّن عليه قطعة مستقيمة [ab] يكون طولها 4cm.

عيّن النقطة S منتصف هذه القطعة.

أرسم مستقيماً (F) يشمل النقطة S ويعامد المستقيم (K)

أرسم مستقيمين (D) و (C) عموديين على المستقيم (K) في النقطتين a و b

أكمل: المستقيم (D)..... المستقيم (C)، المستقيم (K)..... المستقيم (F)

المستقيم (K)..... المستقيمت

الوضعية الإدماجية: أصاب سيارة أبيك عطل فأراد إصلاحها، فاشتري لها بطارية بـ 8 100 DA ومبرد ماء

بـ 8 700 DA، و 4 عجلات بـ 4 320 DA للعجلة الواحدة. — ماهو ثمن العجلات؟

— أحسب مصاريف إصلاح السيارة.

كان أبوك يملك مبلغاً من المال يُقدر بـ 45 000 DA — كم ديناراً سيبقى معه؟

الأجوبة

الحل

العمليات

## اختبار الفصل الأول في الرياضيات

(1) لاحظ الجدول التالي، ثم أكمله.

| العدد   | كتابته بالحروف                   | مرتبة الرقم الملون بالأحمر | عدد مئاته | رقم وحدات آلفه | عدد عشراته |
|---------|----------------------------------|----------------------------|-----------|----------------|------------|
| 918 103 | تسعمائة وستة وعشرون ألفاً وثلاثة | عشرات الآلاف               | 9181      | 8              | 91810      |

(2) جِدِ الوَحْدَةَ المَطْلُوبَةَ.  $8\ 900\text{mg} = 8\ \text{g}\ 9\ \text{dg}$  /  $18\text{hg} = 180\ 000\ \text{cg}$

$5\ 600\text{dg} = 56\ \text{dag}$  /  $2\text{kg}\ 3\text{g} = 20\ 030\ \text{dg}$  /  $9\ 000\text{g} = 9\ \text{kg}$

(3) يَتَقَاضَى عامِلٌ في اليَوْمِ 1 250 DA، ما هِيَ أَجْرَتُهُ في 4 أَيام؟

$$\begin{array}{r} 1250 \\ \times 4 \\ \hline 5000 \end{array}$$

$1250 \times 4 = 5000$

أجرته في 4 أيام هو 5000 DA

(4) ارْسُم مُسْتَقِيمًا (K)، عَيِّن عَلَيْهِ قِطْعَةً مُسْتَقِيمَةً [ab] يَكُونُ طُولُهَا 4cm.

عَيِّن النُّقْطَةَ S مُنْتَصَفَ هَذِهِ القِطْعَةِ.

ارْسُم مُسْتَقِيمًا (F) يَشْمَلُ النُّقْطَةَ S وَيُعَامِدُ المُسْتَقِيمَ (K)

ارْسُم مُسْتَقِيمَيْنِ (D) وَ (C) عَمُودِيَيْنِ عَلَى المُسْتَقِيمِ (K) فِي النُّقْطَتَيْنِ a وَ b

أَكْمِل: المُسْتَقِيمُ (D) يوازي المُسْتَقِيمَ (C)، المُسْتَقِيمُ (K) يعامد المُسْتَقِيمَ (F)

المُسْتَقِيمُ (K) يعامد المُسْتَقِيمَاتِ (C) وَ (F) وَ (D)

الوضعية الإدماجية: أصاب سيارَةَ أبيكَ عَظْلٌ فَأَرَادَ إِصْلَاحَهَا، فَاشْتَرَى لَهَا بَظَارِيَّةً بِ: 8 100 DA وَ مَبْرَدَ ماءٍ

بـ: 8 700 DA ، وَ 4 عَجَلَاتٍ بِـ: 4 320 DA لِلْعَجَلَةِ الوَاحِدَةِ. — ما هُوَ ثَمَنُ العَجَلَاتِ؟

— أَحْسَبْ مَصَاريفَ إِصْلَاحِ السَّيَّارَةِ.

كَانَ أَبُوكَ يَمْلِكُ مَبْلَغًا مِنَ المَالِ يُقَدَّرُ بِـ: 45 000 DA — كَمْ دِينَارًا سَيَبْقَى مَعَهُ؟

الأجوبة

$4320 \times 4 = 17\ 280$

ثمن العجلات هو 17 280 DA

$17\ 280 + 8\ 100 + 8\ 700 = 34\ 080$

مصاريف إصلاح السيارة هو 34 080 DA

$45\ 000 - 34\ 080 = 10\ 920$

المبلغ المتبقي مع الأب هو 10 920 DA

الحل

العمليات

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4320 \\ \times 4 \\ \hline 17280 \end{array} \quad \begin{array}{r} 21 \\ 17280 \\ + 8100 \\ + 8700 \\ \hline 34080 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45\ 000 \\ - 34\ 080 \\ \hline 10\ 920 \end{array}$$