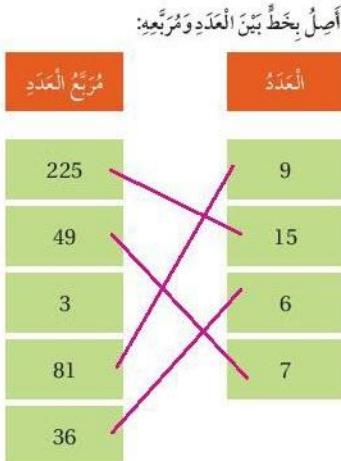


## اختبار نهاية الوحدة

**6** العامل المشترك الأكبر للأعداد 24, 48, 84 هو:

- a) 6      b) 12  
c) 8      d) 24



**7** أضيع إشارة (✓) أمام الجملة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام الجملة غير الصحيحة:

أمام الجملة غير الصحيحة:

(a) العامل المشترك الأكبر لعددين زوجيين يجب أن

يكون عدداً زوجياً.

(b) المضاعف المشترك الأصغر لعددين أوليين هو

عدد أولي.

(c) العدد 18 هو مربيع كامل للعدد 9.

(d) العدد 25125 يتقبل القسمة على 9 من دون باق.

### أسئلة موضوعية

أختار الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

**1** العامل المشترك الأكبر للعددين 36, 60 هو:

- a) 4      b) 12  
c) 15      d) 18

**2** العدد الذي يتقبل القسمة على 9 مما يأتي هو:

- a) 1818271      b) 96541232  
c) 27271845      d) 986523

**3** المضاعف المشترك الأصغر لعددين 3, 5 هو:

- a) 15      b) 18  
c) 30      d) 1

### منديات صقر الجنوب التعليمية

**4** الأعداد الآتية عوامل أولية للعدد 60 ما عدا:

- a) 2      b) 3  
c) 5      d) 6

**5** أي الأعداد الآتية تخليله  $5 \times 3 \times 2$  :

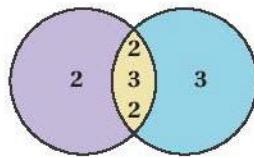
- a) 120      b) 60  
c) 30      d) 15



الوحدة ٣

تدريب على الاختبارات الذاتية:

**14** يُبيّن شكلُ (ف) أدناه تحليلَ عَدَدٍ مِنْ إِلَيْهِ عَوَامِلٌ مِنْهَا أَوَّلَيْةً، مَا الْعِبَارَةُ الصَّحِيحَةُ مِمَّا يَأْتِي؟



(م. م.) (أ) لـعَدَدَيْنِ هُوَ 12.

(م. م.) (ب) لـعَدَدَيْنِ هُوَ 36.

(م. م.) (ج) لـعَدَدَيْنِ هُوَ 72.

(م. م.) (د) لـعَدَدَيْنِ هُوَ 24.

**15** العَدَدُ 5562 لَا يَنْتَهِي بِالقِسْمَةِ عَلَى:

a) 4  
c) 9

b) 6  
d) 2

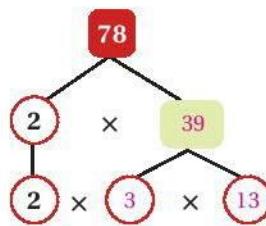
**16** ما قيمَةُ (ع. م.) لـعَدَدَيْنِ 18, 14?

a) 2  
c) 4

b) 3  
d) 5

أسئلة ذات إجابة قصيرة:

**9** أكمل شجرة العوامل الأولية؛ لإحْجَلَ العَدَدَ 78 إِلَى عَوَامِلِهِ أَوَّلَيَّةً.



**10** أجد عَدَدَيْنِ أَوَّلَيَّنِ، الْمُضَاعِفُ الْمُشَتَّرُ الأَصْغَرُ 7, 2. 14. 16.

منديات صقر الجنوب التعليمية

**11** أجد عَدَدَيْنِ مَجْمُونِيهِما 11، وَالْمُضَاعِفُ الْمُشَتَّرُ الأَصْغَرُ لَهُما 8, 3. 24.

**12** عَدَدَانِ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا أَقْلَى مِنْ 40، وَيَقْبَلُانِ القِسْمَةَ عَلَى 4، وَالْمُضَاعِفُ الْمُشَتَّرُ الأَصْغَرُ لَهُما 72، وَالْعَوْاَلُ الْمُشَتَّرُ الْأَكْبَرُ لَهُما 12؛ فَمَا الْعَدَدَانِ؟ 36, 24

**13** أكتب عَدَدًا مُرَبَّعًا يُسَارِي العَدَدَ نَفْسَهُ.

**للمزيد من المواضيع التعليمية**

**منهاج المملكة الأردنية الهاشمية**

**ابحث في**

**Google**

**ن** **ج**

