

منديات صقر الجنوب التعليمية

اختبار نهاية الوحدة

أسئلة موضوعية

أختار الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1 إحدى الجمل الآتية صحيحة: a

(a) عوامل العدد 3 هي: 3 و 1 فقط.

(b) عوامل العدد 4 هي: 4 و 1 فقط.

(c) عوامل العدد 6 هي: 6 و 1 فقط.

(d) عوامل العدد 8 هي: 8 و 1 فقط.

2 العدد 231 يقبل القسمة على: b

(a) 2

(b) 3

(c) 5

(d) 2 و 3 معًا.

3 أي مما يأتي، يمثل المضاعفات الثلاثة الأولى

للعدد 5؟ b

(a) 1, 5, 10

(b) 5, 10, 15

(c) 5, 15, 25

(d) 10, 15, 25

4 إحدى الآتية تمثل عوامل العدد 25 جميعها: b

(a) 1, 25

(b) 1, 5, 25

(c) 1, 10, 25

(d) 1, 25, 50

5 أختار الكلمة الصحيحة لإكمال كل جملة مما يأتي:

غير أولي

أولي

67 عدد أولي

57 عدد غير أولي

97 عدد أولي

17 عدد أولي

6 أضع إشارة (✓) أمام الجملة الصحيحة، وإشارة (X) أمام الجملة غير الصحيحة في كل مما يأتي:

• العدد غير الأولي له 3 عوامل على الأقل. ✓

• كل الأعداد الأولية فردية. X

• 99 عدد أولي. X

• العدد 2 هو أصغر عدد أولي. ✓

• الأعداد الزوجية الأكبر من 2 جميعها، هي أعداد

غير أولية. ✓

• كل عدد أولي له عاملان فقط. ✓

7 أكتب كل عدد من الأعداد الآتية في الفراغ المناسب:

35 27 9 7 5 3 1

عوامل العدد 35	عوامل العدد 27
35, 7, 5, 1	27, 9, 3, 1

منديات صقر الجنوب التعليمية

الْوَحْدَةُ 4

منهديات صقر الجنوب التعليمية

15 كَيْفَ يُمَكِّنُنِي تَوَزِيعُ 12 وَرْدَةً عَلَى مَزَهْرِيَّاتٍ بِالتَّسَاوِي؟ أَكْتُبُ عَدَدَ الْمَزَهْرِيَّاتِ وَعَدَدَ الْوَرَدَاتِ فِي كُلِّ مَزَهْرِيَّةٍ فِي كُلِّ مَرَّةٍ. انظر الهامش.

تدريب على الاختبارات الدولية

16 أَلْخُذِ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةَ لَيْسَ مَضَاعِفًا لِلْعَدَدِ 7: c

a) 49

b) 14

c) 18

d) 21

17 أَيُّ مِمَّا يَأْتِي عَدَدٌ غَيْرِ أَوَّلِيٍّ؟ d

a) 37

b) 41

c) 19

d) 49

18 أَيُّ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ لَا يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلَى 3؟ d

a) 315

b) 987

c) 744

d) 152

أَسْئَلَةُ ذَاتِ إِجَابَةٍ قَصِيرَةٍ

8 أَكْتُبُ عَدَدًا بَيْنَ 40 وَ 50 يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلَى 2 وَ 3 مَعًا. 48

9 أَصْعُ ☐ حَوْلَ الْأَعْدَادِ الَّتِي تَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلَى 2، و ☐ حَوْلَ الْأَعْدَادِ الَّتِي تَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلَى 3.

6080 4101 432 635 891 207

أَجِدْ الْمَضَاعِفَاتِ السَّبْعَةَ الْأُولَى لِكُلِّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي:

10 9 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72

11 11 11, 22, 33, 44, 55, 66, 77

12 3 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21

13 6 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42

14 أَكْتُبُ عَوَامِلَ كُلِّ مِنَ الْعَدَدَيْنِ 48، 50 وَأَصْنِفْهُمَا إِلَى زَوْجِيٍّ أَوْ فَرْدِيٍّ؛ بِاسْتِعْمَالِ الْجَدُولِ الْآتِي:

	فَرْدِيٍّ	زَوْجِيٍّ
عَوَامِلُ الْعَدَدِ 50	5, 25, 1	2, 50, 10
عَوَامِلُ الْعَدَدِ 48	1, 3	2, 24, 16, 4, 8, 48, 6, 12

منهديات صقر الجنوب التعليمية

للمزيد من المواضيع التعليمية

منهاج المملكة الأردنية الهاشمية

ابحث في

Google

عن



منشديات صقر الجنوب

