

اختبار نهاية الوحدة

6 العامل المشترك الأكبر للعددين 24, 48, 84 هو: b

- a) 6
b) 12
c) 8
d) 24

7 أصِلْ بِخَطٍّ بَيْنَ الْعَدَدِ وَمُرَبَّعِهِ:

العدد	مربع العدد
9	225
15	49
6	3
7	81
	36

8 أضع إشارة (✓) أمام الجملة الصحيحة، وإشارة (X) أمام الجملة غير الصحيحة:

- (a) العامل المشترك الأكبر لعددين زوجيين يجب أن يكون عدداً زوجياً. ✓
(b) المضاعف المشترك الأصغر لعددين أوليين هو عدد أولي. X
(c) العدد 18 هو مربع كامل للعدد 9. X
(d) العدد 2512 يقبل القسمة على 9 من دون باق. X

أسئلة موضوعية

أختارُ الإجابة الصحيحة في كلِّ مما يأتي:

1 العامل المشترك الأكبر للعددين 36, 60 هو: b

- a) 4
b) 12
c) 15
d) 18

2 العدد الذي يقبل القسمة على 9 مما يأتي هو: c

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

3 المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3, 5 هو: a

- a) 15
b) 18
c) 30
d) 1

متلديات صقر الجنوب التعليمية

4 الأعداد الآتية عوامل أولية للعدد 60 ما عدا: d

- a) 2
b) 3
c) 5
d) 6

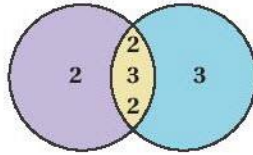
5 أيُّ الأعداد الآتية تحلُّهُ $5 \times 3 \times 2$ ؟ c

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



تدريب على الاختبارات الذاتية:

14 يُبين شكل (فر) أدناه تحليل عددين إلى عواملهما الأولية، ما العبارة الصحيحة مما يأتي؟ c



(a) (م.م) لعدد 12 هو

(b) (م.م) لعدد 36 هو

(c) (م.م) لعدد 72 هو

(d) (م.م) لعدد 24 هو

15 العدد 5562 لا يقبل القسمة على: a

(a) 4

(b) 6

(c) 9

(d) 2

16 ما قيمة (ع.م) لعدد 18، 14؟ a

(a) 2

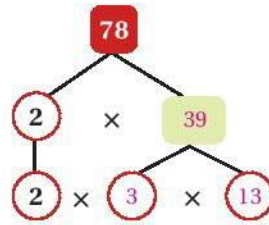
(b) 3

(c) 4

(d) 5

أسئلة ذات إجابة قصيرة:

9 أعمل شجرة العوامل الآتية؛ لأحلل العدد 78 إلى عوامله الأولية.



10 أجد عددين أوليين، المضاعف المشترك الأصغر لهما 14، 2، 7

ملديان صقر الجنوب التعليمية

11 أجد عددين مجموعتهما 11، والمضاعف المشترك الأصغر لهما 24، 3، 8

12 عددان كل واحد منهما أقل من 40، ويقبلان القسمة على 4، والمضاعف المشترك الأصغر لهما 72، والعامل المشترك الأكبر لهما 12؛ فما العددا؟ 36، 24

13 أكتب عدداً مربعه يساوي العدد نفسه. 1

للمزيد من المواضيع التعليمية

منهاج المملكة الأردنية الهاشمية

ابحث في

Google

عن

منشديات صقر الجنوب