

ورقة عمل

المدرسة: متوسطة البنين - ثانوية البنات
العام الدراسي: 2021م / 2022م

الفصل الدراسي: الأول

ورقة عمل تفاعلية (2)

الاسم:
 الصف: الخامس
 التاريخ: 2021/11/18
 المدة:
 المادة الدراسية: رياضيات

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(1) إذا أردت معلمة توزيع **20 مسطرة** و **30 قلم ملون** على أكبر عدد من الطالبات بحيث تحصل كل طالبة على نفس العدد من المساطر ونفس العدد من الأقلام الملونة، فإن عدد الطالبات يساوي:

- a) 5 b) 60
c) 10 d) 2

(2) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 10 ، 25 :

- a) 5 b) 250
c) 100 d) 50

(3) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 6 ، 8 :

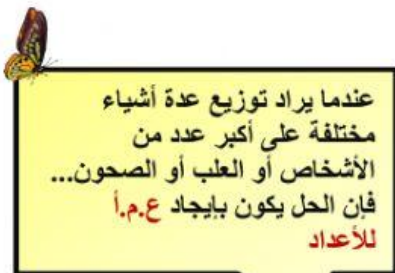
- a) 48 b) 24
c) 2 d) 1

(4) مربع العدد (12):

- a) 6 b) 122
c) 144 d) 24

(5) مربع العدد (30):

- a) 900 b) 90
c) 9000 d) 9



نجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) لعددین من خلال كتابة مجموعة من مضاعفات كل من العددين ومن ثم اختيار أصغر مضاعف مشترك

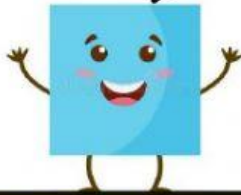


مربع العدد: هو ناتج ضرب العدد في نفسه ويرمز له ب (2) صغيرة توضع أعلى العدد من اليمين



ورقة عمل

تسمى الأعداد الناتجة من ضرب عدد في نفسه المربعات الكاملة



الجذر التربيعي لمربع كامل هو العدد الذي مربعه يساوي المربع الكامل ويرمز له بالرمز ($\sqrt{\quad}$)



(6) أي الأعداد الآتية يعتبر مربع كامل:

- a) 15 b) 17
c) 16 d) 18

(7) أي الأعداد الآتية لا يعتبر مربع كامل:

- a) 64 b) 36
c) 49 d) 52

(8) الجذر التربيعي للعدد (9) يساوي:

- a) 6 b) 3
c) 18 d) 81

(9) أي العبارات الآتية صحيحة:

- a) $\sqrt{36} = 6^2$ b) $4^2 = 8$
c) $\sqrt{100} = 50$ d) $7^2 = 49$