

ورقة عمل

المدرسة: متوسطة البنين - ثانوية البنات

ورقة عمل تفاعلية (2)

العام الدراسي: 2021م / 2022م

الفصل الدراسي الأول

التاريخ: 2021/11/18

الصف:الخامس

..... الاسم:

الزمن:

المادة الدراسية: رياضيات

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(1) إذا أردت معطمة 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

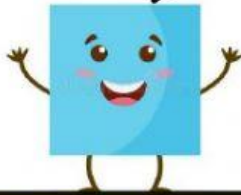
b) 90

c) 9000

d) 9

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) $7^2 = 49$