

ورقة عمل

المدرسة: ثانوية البنين - ثانوية البنات
الفصل الدراسي: الثاني
العام الدراسي: ٢٠٢٠م / ٢٠٢١م
ورقة عمل رقم (٢)

الاسم:	الصف: التاسع	التاريخ: / / ٢٠٢١
المادة الدراسية: رياضيات		الزمن: ٢٠ دقيقة

السؤال الأول: بالاعتماد على الشكل الآتي ضع العدد المناسب في الفراغ

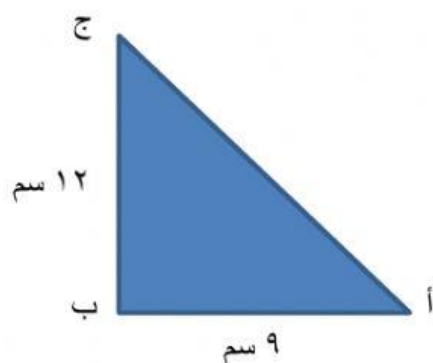
$$\frac{9}{12}$$

$$\frac{12}{15}$$

$$\frac{9}{15}$$

$$\frac{12}{9}$$

المثلث أ ب ج قائم الزاوية في ب ، إذا علمت أن أب = ٩ سم ، ب ج = ١٢ سم ، أوجد ما يلي:



(أ) جا أ =

(ب) جتا أ =

(ج) ظا ج =

(د) ظا أ =

السؤال الثاني: بالاعتماد على الشكل الآتي ضع العدد المناسب في الفراغ

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{12}{13}$$

$$\frac{5}{13}$$

$$\frac{12}{5}$$

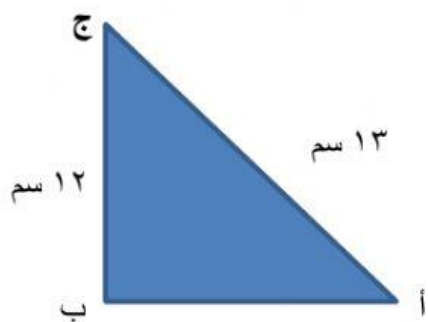
المثلث أ ب ج قائم الزاوية في ب ، إذا علمت أن أ ب = ١٣ سم ، ب ج = ١٢ سم ، أوجد ما يلي:

(أ) جا ج =

(ب) جتا ج =

(و) ظا أ =

(ز) ظا ج =



ورقة عمل

السؤال الثالث:

اختر الإجابة الصحيحة:

٤) في الشكل الآتي ، جا ص يساوي :

(د) $\frac{8}{5}$

(ج) $\frac{4}{5}$

(ب) $\frac{3}{5}$

(أ) $\frac{5}{8}$

