

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

المرحلة	المادة	رياضيات	الصف	المرحلة المتوسطة	الثاني
---------	--------	---------	------	------------------	--------

أولاً – أختار الإجابة الصحيحة:

١	العدد 1.7 هو عدد	أ	عدد نسبي	ب	عدد غير نسبي	ج	عدد صحيح	د	عدد كلي
٢	العدد $2\frac{2}{5}$ هو عدد	أ	عدد نسبي	ب	عدد غير نسبي	ج	عدد صحيح	د	عدد كلي
٣	قارن بين العددين 3.0 و 3.07 لتكون العبارة صحيحة	أ	$>$	ب	$<$	ج	$=$	د	$\geq$
٤	أي الأطوال التالية تشكل أضلاع مثلث قائم الزاوية	أ	٧، ٥، ٤	ب	١٠، ٨، ٦	ج	٦، ٤، ٣	د	٥، ٣، ٢
٥	تقدير الجذر التربيعي 27 هو	أ	١.٤	ب	٢.٥	ج	٣.٧	د	٤.٦
٦	ما الخاصية التي استخدمت $\sqrt{a} = 0 + \sqrt{a}$	أ	الإبدال	ب	التوزيع	ج	التجميع	د	العنصر المحايد للجمع

ثانياً – أجب عن مما يلي:

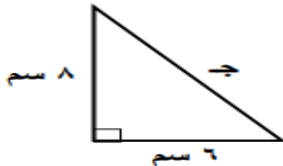
أوجد طول الضلع المجهول ج و اكتب إجابتك إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم ذلك.

(١)

$$ج^2 = 28 + 26$$

$$ج^2 = 36 + 64$$

$$ج = \sqrt{100} = 10 \text{ سم}$$



(٢) سم المجموعات التي ينتمي اليها العدد $\sqrt{36}$

عدد صحيح، عدد نسبي، عدد حقيقي