

الصف الثامن:

الإسم:

تباين ذاتية

اكتب معادلة يُمكنك استخدامها لإيجاد طول الضلع الناقص بكل مثلث قائم. ثم أوجد طول الضلع الناقص. قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة، إذا لزم الأمر.

7 $a = 48 \text{ m}; b = 55 \text{ m}$

الضلع الناقص هو الوتر c

$$c = \sqrt{(\quad)^2 + (\quad)^2}$$

$$c = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

8. $a = 23 \text{ cm}; b = 18 \text{ cm}$

الضلع الناقص هو الوتر c

$$c = \sqrt{(\quad)^2 + (\quad)^2}$$

$$c \approx \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$