

الاسم:

الشعبة:

أوجد حل كل معادلة، وتحقق من الحل. (الأمثلة 1-4)

$$8(s + 3) = 72$$

$$-7(z - 6) = -70$$

$$(t + 8)(-2) = 12$$

$$\frac{8}{11}(n - 10) = 64$$

$$-0.6(r + 0.2) = 1.8$$

$$\left(w - \frac{4}{9}\right)\left(-\frac{2}{3}\right) = -\frac{4}{5}$$

$$w = 1\frac{29}{45}$$

$$w = \frac{51}{45}$$

$$w = 2\frac{34}{45}$$

يزيد طول كل ضلع في المثلث متساوي الأضلاع بمقدار 5 سنتيمترات. إذا أصبح المحيط الآن 60 سنتيمترًا، اكتب معادلة وحلها لإيجاد الطول الأصلي لكل ضلع في المثلث متساوي الأضلاع. (أمثال 5)

الحل:

المعادلة: