

الاسم:

الشعبة:

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

$$\bullet 3x + 1 = 10$$



$$\bullet -3 + 8n = -5$$

$$\bullet 4h - 6 = 22$$

$$\bullet -8s + 1 = 33$$

$$\bullet -4w - 4 = 8$$

$$\bullet 5 + \frac{1}{7}b = -2$$

● التفكير بطريفة تجريدية بدخر خالد المال لشراء دراجة سعرها AED 189. وادخر حتى الآن AED 99 ويخطط لادخار AED 10 كل أسبوع. كم أسبوعاً يحتاج خالد لادخار ما يكفي لشراء الدراجة؟ استخدم الرسم البياني الشريطي لحل المسألة حسابياً. ثم استخدم المعادلة لحلها جبرياً. (المثال 5)



حل كل معادلة مما يلي. وتحقق من حلك.

$$\bullet 2r - 3.1 = 1.7$$

$$\bullet 4t + 3.5 = 12.5$$

$$\bullet 8m - 5.5 = 10.1$$