

## أتحقق من فهمي الأعداد الحقيقية

أتحقق من فهمي: صفحة 31

6  $\sqrt{12}$

7  $-\sqrt{64}$

8  $0.181818 \dots \dots$

9  $-3 \frac{2}{5}$

غير نسبي

نسبي

نسبي

نسبي

أتحقق من فهمي: صفحة 32

أمثل كل عدد غير نسبي ممّا يأتي على خطّ الأعداد:

1  $\sqrt{5}$

2  $\sqrt{20}$

3  $\sqrt{45}$

الطول 2.2 وحدة تقريباً

الطول 4.5 وحدة تقريباً

الطول 6.7 وحدة تقريباً

أتحقق من فهمي: صفحة 33

4  $\sqrt{0.5} < 0.9$

5  $-\sqrt{16} > -\sqrt{18}$

6  $4.5 = \sqrt{20.25}$

أتحقق من فهمي: صفحة 34

2  $\frac{5}{3}, \sqrt{3}, -\sqrt{6}, -1.4$

3  $-\sqrt{5}, \frac{9}{5}, -2, \sqrt{3}$

$-\sqrt{6}, -1.4, \frac{5}{3}, \sqrt{3}$

$-\sqrt{5}, -2, \sqrt{3}, \frac{9}{5}$

منهاجي

أتحقق من فهمي: صفحة 36

جسم الإنسان: تمثّل المعادلة  $S = \sqrt{\frac{h \times m}{3600}}$  مساحة سطح جسم الإنسان  $S$  بالأمتار المربعة حيث  $h$  الطول بالسنتيمترات و  $m$  الكتلة بالكيلوغرامات. أجد مساحة سطح جسم شاب طوله  $180 \text{ cm}$  وكتلته  $75 \text{ kg}$ . أقرب الإجابة لأقرب جزء من عشرة.

$1.9 \text{ m}^2$