

أتحقق من فهمي الأعداد الحقيقية

أتحقق من فهمي: صفحة 31

6 $\sqrt{12}$

7 $-\sqrt{64}$

8 $0.181818 \dots$

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

غير نسبي

نسبي

نسبي

نسبي

أتحقق من فهمي: صفحة 32

أمثل كل عدد غير نسبي مما يأتي على خط 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: تمثل 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 cm وكتلته 75 kg . أقرب الإجابة لأقرب جزء من عشرة.

1.9 m^2