أتدرب وأحل المسائل

الأعداد الحقيقية

أميز العدد النسبي من غير النسبي في ما يأتي:

(1) -23

نسبي.

(2) 20

غير نسبي.

(3) 5.2

نسبي.

(4) 186

نسبي.

أمثل كل عدد غير نسبي ممّا يأتي على خط الأعداد:

(5) 10

الطول 3.2 وحدة تقريباً.

(6) 97

الطول 9.8 وحدة تقريباً.

(7) 104

الطول 10.2 وحدة تقريباً.

أضع إشارة > أَو < أَو = في ☐ لأكون عبارةً صحيحةً في كل ممّا يأتي:

(8) 15 < 3.9

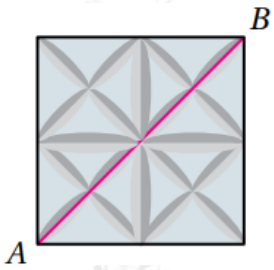
(9) -3.1 = -9.61

(10) 36 < 203

(11) أرتب مجموعة الأعداد 5.6 ,214 ,4 ,30 تنازلياً.

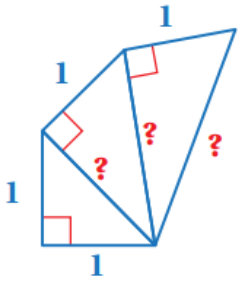
5.6 , 30 , 214 , 4

(12) بلاط: يبين الشكل المجاور بلاطة من السيراميك مربعة الشكل طول ضلعها 15 cm، أجد طول قطر البلاطة، ثم أحدد ما إذا كان العدد نسبيًّا أم غير نسبي.



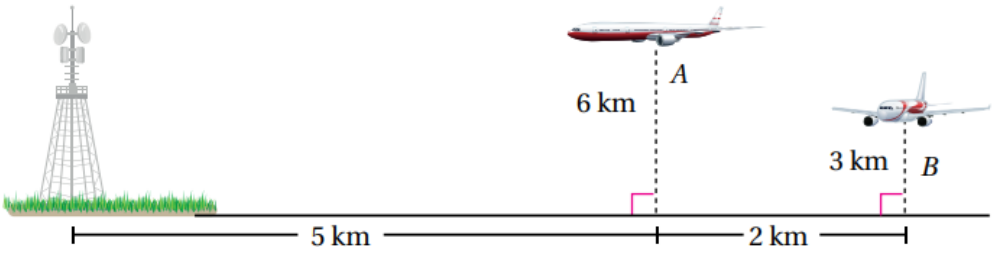
152 ، عدد غير نسبي.

(13) أجد أطوال الأضلاع المجهولة في الشكل المجاور.



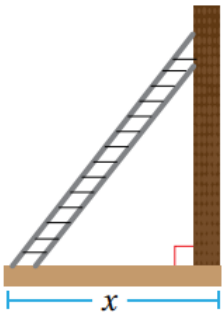
2 , 3 , 2

(14) أي الطائرتين في الشكل الآتي أقرب إلى قاعدة البرج؟



7.6 km بعد الطائرة العليا7.8 تقريبًا، بعد الطائرة السفلى تقريبًا، الطائرة السفلى أقرب.

(15) إجراءات السلامة: لأضع السلم المستند إلى حائط في وضع آمن، يجب أن يكون طوله 17x20.3



حيث x بعد قاعدة السلم عن الحائط بالمتر. إذا كانت قاعدة السلم تبعد عن الحائط 1.5 m، فهل طول السلم عدد نسبي أم غير نسبي؟

0.3 38.25 ، عدد غير نسبي.