

## أدرب 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 > أو < أو = في  لأكون عبارةً صحيحةً في كل ممّا يأتي:

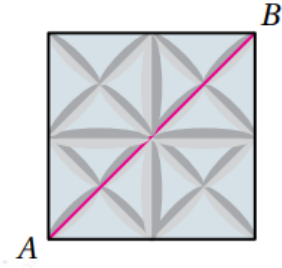
(8)  $15 < 3.9$

(9)  $-3.1 = -9.61$

(10)  $36 < 203$

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

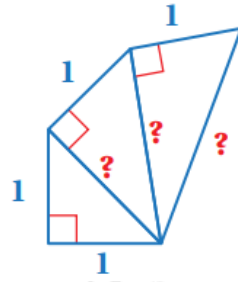
5.6 , 30 , 214 , 4



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

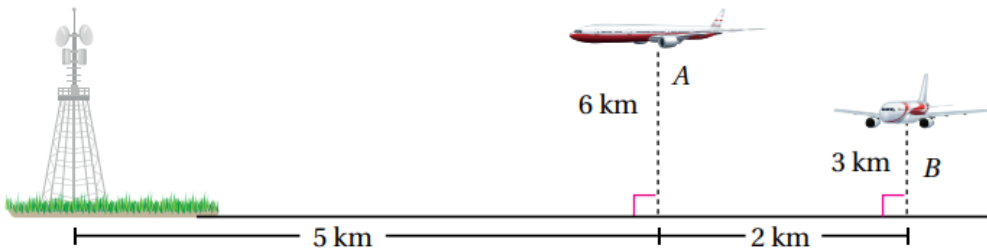
152 ، عدد غير نسبي.

(13) أجد أطوال الأضلاع المجهولة في الشكل المجاور.

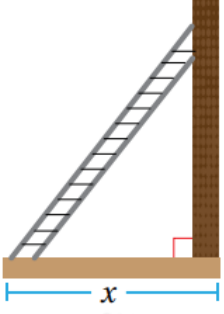


2 , 3 , 2

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



km بعد الطائرة العليا 7.8 تقريباً، بعد الطائرة السفلى 7.6 km تقريباً، الطائرة السفلى أقرب.



(15) إجراءات السلامة: لأضع السلم المستند إلى حائط في وضع آمن، يجب أن يكون طوله  $17 \times 20.3$

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

$0.338.25$  ، عدد غير نسبي.