



1-1 خصائص الأعداد الحقيقية

الاسم:

1/ أي الأعداد الآتية هو عدد غير نسبي:

D) $\sqrt{81}$

C) $\sqrt{24}$

B) $1.\overline{4}$

A) $\sqrt{\frac{9}{4}}$

2/ تبسيط العبارة $-4a + 7b + 2(2a - 3b)$ هو:

D) a

C) b

B) $-2a + 4b$

A) $8a + 11b$

3/ مجموعة الأعداد الكلية W تحوي مجموعة الأعداد:

D) الحقيقية R

C) الصحيحة Z

B) الطبيعية N

A) النسبية Q

4/ أي من هذه الأعداد ينتمي إلى كل من: N, W, Z, Q, R ؟

D) $\sqrt{9}$

C) $\sqrt{5}$

B) -2

A) 0

5/ العدد $-\sqrt{5}$ يصنف بأنه عدد ينتمي إلى مجموعة الأعداد:

D) Q

C) I

B) N

A) W

6/ لأي ثلاثة أعداد حقيقية الخاصية $(a + b) + c = a + (b + c)$ تُسمى:

D) التوزيع

C) الانغلاق

B) التجميعية

A) التبديلية

7/ أي عبارة مما يأتي هي تبسيط للعبارة: $-4(5d - 3f) + 5(-2f + 10d)$

D) $-22f + 27d$

C) $-5f + 47d$

B) $2f + 30d$

A) $3f + 7d$

8/ النظير الجمعي للعدد $\frac{3}{2}$:

D) $-\frac{2}{3}$

C) $\frac{2}{3}$

B) $-\frac{3}{2}$

A) $\frac{3}{2}$

9/ النظير الضربي للعدد $\frac{3}{2}$:

D) $-\frac{2}{3}$

C) $\frac{2}{3}$

B) $-\frac{3}{2}$

A) $\frac{3}{2}$



10/ العبارة التي تمثل مساحة الملعب في الشكل أدناه:

D) $(49 \times 55) + (2 \times 55)$

C) $49(55 + 55)$

B) $2(55 \times 2 + 49)$

A) $2(55 + 49)$

تمنيتي لك بالتفوق الباهر
معلمتك المحبة / د. إيمان التركي



د. إيمان التركي