

1-1 خصائص الأعداد الحقيقية

الاسم:

1/ أي الأعداد الآتية هو عدد غير نسبي:

D) $\sqrt{81}$	C) $\sqrt{24}$	B) $1.\bar{4}$	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) R الحقيقية	C) Z الصحيحة	B) N الطبيعية	A) Q النسبية
-----------------	----------------	-----------------	----------------

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 $(a + b) + c = a + (b + c)$ تسمى:

D) التوزيع	C) الانغلاق	B) التجميعية	A) التبديلية
------------	-------------	--------------	--------------

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

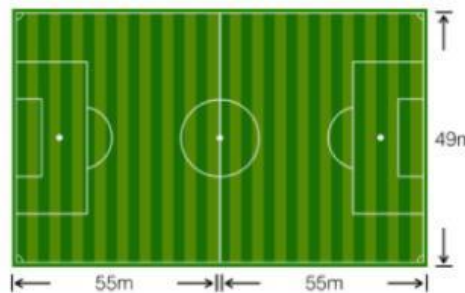
D) $-22f + 27d$	C) $-5f + 47d$	B) $2f + 30d$	A) $3f + 7d$
-----------------	----------------	---------------	--------------

8/ النظير الجمعي للعدد $\frac{3}{2}$ هو:

D) $-\frac{2}{3}$	C) $\frac{2}{3}$	B) $-\frac{3}{2}$	A) $\frac{3}{2}$
-------------------	------------------	-------------------	------------------

9/ النظير الضربي للعدد $\frac{3}{2}$ هو:

D) $-\frac{2}{3}$	C) $\frac{2}{3}$	B) $-\frac{3}{2}$	A) $\frac{3}{2}$
-------------------	------------------	-------------------	------------------



10/ العبارة التي تمثل مساحة الملعب في الشكل المجاور:

D) $(49 \times 55) + (2 \times 55)$	C) $49(55 + 55)$	B) $2(55 \times 2 + 49)$	A) $2(55 + 49)$
-------------------------------------	------------------	--------------------------	-----------------

نماتي لك بالتفوق الباهر
معلمتك المحبة د. إيمان التركي

