ورقة عمل تفاعلية (خصائص الأعداد الحقيقية)

اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

١	حدّد مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها العدد -7			
	الصحيحة ,النسبية	الكلية , الصحيحة , الحقيقية	الصحيحة , الحقيقية	الصحيحة , النسبية , الحقيقية
٢	حدّد مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها العدد $\frac{3}{5}$			
	النسبية	الطبيعية , الحقيقية	النسبية , الحقيقية	الصحيحة , النسبية , الحقيقية
٣	حدّد مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها العدد $-\frac{1}{3}$			
	R,Q	Z,R	Z,Q	Z,Q,R
٤	العدد $-\sqrt{5}$ ينتمي الى مجموعة الأعداد :			
	I	Q	Z	W
٥	العدد $-1.\overline{32}$ ينتمي الى مجموعة الأعداد :			
	I	Q	Z	W
٦	العدد $-\sqrt{25}$ لا ينتمي الى مجموعة الأعداد :			
	I	Q	Z	R
٧	العدد $-\frac{27}{3}$ لا ينتمي الى مجموعة الأعداد :			
	R	Q	Z	W
٨	أي مما يأتي يمثل عدداً نسبياً :			
	$\sqrt{17}$	$\sqrt{36}$	$\sqrt{50}$	$\sqrt{101}$
٩	العدد المختلف عن باقي الأعداد هو :			
	$\sqrt{12}$	$\sqrt{1}$	$-\sqrt{25}$	$\sqrt{9}$

LIVEWORKSHEETS

١٠	تبسيط العبارة $2(x+3)+5(2x-1)$ هو :			
	$12x+2$	$12x+11$	$12x+1$	$9x+1$
١١	تبسيط العبارة $4(3a+b)-2(a-5b)$ هو :			
	$10a-4b$	$10a+14b$	$10a-6b$	$14a-6b$
١٢	تبسيط العبارة $4(3a-b)-2(a+5b)$ هو :			
	$10a-4b$	$10a+14b$	$10a-14b$	$14a-6b$
١٣	تبسيط العبارة $-2(4x-2y)+3(-3x+y)$ هو :			
	$-18x+8y$	$-17x+7y$	$-8x+18y$	$-7x+17y$
١٤	تبسيط العبارة $\frac{1}{2}(8y-10z)-(3y+z)$ هو :			
	$y-6z$	$7y-2z$	$y-4z$	$y-13z$
١٥	تبسيط العبارة $2(x+3)+4(3x+1)$ هو :			
	$14x+4$	$24x$	$18x$	$14x+10$

LIVEWORKSHEETS