

الدالة للمصفين السّابع والثامن

1) حدد إذا كان كلّ يصف دالة أم لا يصف دالة:-

(ب)

x	3	3	3	3
y	-8	7	50	80

(ا)

x	-8	7	50	80
y	3	3	3	3

(د)

x	-4	0	3	5
y	-3	1	-	6

(ج)

x	1	4	7	10
y	13	16	19	22

x	-6	-2	0	4	5
y	-9	-5	-3	1	2

2) امامك جدول قيم:-

أ- أي قيمة لـ x تلائمها القيمة $y = -3$ ؟ _____

ب- أي قيمة لـ y تلائمها القيمة $x = 5$ ؟ _____

ج- هل يمثل الجدول دالة ؟ اكتب كلمة نعم أم كلا _____

د- اختر معادلة الدالة التي تمثل العلاقة بين x و y .

3) الدالة y تلائم لكل قيمة لـ x العدد الأكبر بـ 3 من $\frac{1}{5}$ العدد.

أ- أكمل الجدول.

ب- أي قيمة لـ x تلائمها القيمة $y = 9$ ؟ _____

ج- أي قيمة لـ y تلائمها القيمة $x = -120$ ؟ _____

ج- أي قيمة لـ y تلائمها القيمة $x = \frac{1}{5}$ ؟ _____

x	-20	-5	0	2	
y					23