



Déterminez si le tableau présenté représente une fonction linéaire (oui) ou non (non).

**Réponses**

1)  $Y=X^2+8$

X	Y
-4	24
-6	44
5	33
8	72
9	89

2)  $Y=X^2-7$

X	Y
-5	18
-7	42
-8	57
3	2
9	74

3)  $Y=5 \times X - (X \times -1)$

X	Y
-1	-6
-5	-30
-6	-36
-9	-54
7	42

4)  $Y = \sqrt{X^2-2}$

X	Y
-10	9,899
-6	5,831
3	2,646
8	7,874
9	8,888

5)  $Y = \sqrt{X^2}$

X	Y
-5	5,000
-6	6,000
5	5,000
6	6,000
8	8,000

6)  $Y=-X-4$

X	Y
-1	-3
-3	-1
-5	1
-7	3
2	-6

7)  $Y=-X^2$

X	Y
-2	-4
-5	-25
-8	-64
0	0
6	-36

8)  $Y=\sqrt{X}$

X	Y
2	1,414
3	1,732
4	2,000
7	2,645
8	2,828

9)  $Y=5 \times X + 4^2$

X	Y
-2	6
-7	-19
-9	-29
3	31
6	46

10)  $Y = \frac{X}{8} \times 2$

X	Y
-10	-2,500
-1	-0,250
-5	-1,250
-7	-1,750
5	1,250

11)  $Y=7 \times X - (X+4)$

X	Y
-2	-16
-4	-28
-9	-58
5	26
9	50

12)  $Y=X+6$

X	Y
-6	0
-8	-2
7	13
8	14
9	15

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Déterminez si le tableau présenté représente une fonction linéaire (oui) ou non (non).

**Réponses**

1)  $Y=X^2+8$

X	Y
-4	24
-6	44
5	33
8	72
9	89

2)  $Y=X^2-7$

X	Y
-5	18
-7	42
-8	57
3	2
9	74

3)  $Y=5 \times X - (X \times -1)$

X	Y
-1	-6
-5	-30
-6	-36
-9	-54
7	42

4)  $Y = \sqrt{X^2-2}$

X	Y
-10	9,899
-6	5,831
3	2,646
8	7,874
9	8,888

5)  $Y = \sqrt{X^2}$

X	Y
-5	5,000
-6	6,000
5	5,000
6	6,000
8	8,000

6)  $Y=-X-4$

X	Y
-1	-3
-3	-1
-5	1
-7	3
2	-6

7)  $Y=-X^2$

X	Y
-2	-4
-5	-25
-8	-64
0	0
6	-36

8)  $Y=\sqrt{X}$

X	Y
2	1,414
3	1,732
4	2,000
7	2,645
8	2,828

9)  $Y=5 \times X + 4^2$

X	Y
-2	6
-7	-19
-9	-29
3	31
6	46

10)  $Y = \frac{X}{8} \times 2$

X	Y
-10	-2,500
-1	-0,250
-5	-1,250
-7	-1,750
5	1,250

11)  $Y=7 \times X - (X+4)$

X	Y
-2	-16
-4	-28
-9	-58
5	26
9	50

12)  $Y=X+6$

X	Y
-6	0
-8	-2
7	13
8	14
9	15

1. non
2. non
3. oui
4. non
5. non
6. oui
7. non
8. non
9. oui
10. oui
11. oui
12. oui