



Determina se la tabella mostrata rappresenta una funzione lineare (sì) o no (no).

Risposte

1) $Y=9-X$

X	Y
-1	10
-2	11
-7	16
0	9
1	8

2) $Y=3 \times X - (X+6)$

X	Y
-10	-26
-4	-14
-6	-18
6	6
9	12

3) $Y=-X-5$

X	Y
-1	-4
-6	1
-9	4
3	-8
9	-14

4) $Y=\sqrt{X}$

X	Y
0	0,000
1	1,000
2	1,414
3	1,732
9	3,000

5) $Y=X+6$

X	Y
-10	-4
-8	-2
2	8
7	13
8	14

6) $Y=X/4$

X	Y
-8	-2
-9	-2,250
0	0
5	1,250
6	1,500

7) $Y=\sqrt{X-4}$

X	Y
5	1,000
6	1,414
7	1,732
8	2,000
9	2,236

8) $Y=X^2+7$

X	Y
-10	107
-1	8
6	43
7	56
9	88

9) $Y=7+X/2$

X	Y
-10	2
0	7
2	8
3	8,500
5	9,500

10) $Y=2^X+4$

X	Y
-2	4,250
-8	4,004
1	6
3	12
5	36

11) $Y=X/3 \times 6$

X	Y
-1	-2
2	4
6	12
7	14
9	18

12) $Y=\sqrt{X+7}$

X	Y
-2	2,236
-6	1,000
0	2,645
10	4,123
4	3,316

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



Determina se la tabella mostrata rappresenta una funzione lineare (si) o no (no).

1) $Y=9-X$

X	Y
-1	10
-2	11
-7	16
0	9
1	8

2) $Y=3 \times X - (X+6)$

X	Y
-10	-26
-4	-14
-6	-18
6	6
9	12

3) $Y=-X-5$

X	Y
-1	-4
-6	1
-9	4
3	-8
9	-14

4) $Y=\sqrt{X}$

X	Y
0	0,000
1	1,000
2	1,414
3	1,732
9	3,000

5) $Y=X+6$

X	Y
-10	-4
-8	-2
2	8
7	13
8	14

6) $Y=X/4$

X	Y
-8	-2
-9	-2,250
0	0
5	1,250
6	1,500

7) $Y=\sqrt{X-4}$

X	Y
5	1,000
6	1,414
7	1,732
8	2,000
9	2,236

8) $Y=X^2+7$

X	Y
-10	107
-1	8
6	43
7	56
9	88

9) $Y=7+X/2$

X	Y
-10	2
0	7
2	8
3	8,500
5	9,500

10) $Y=2^X+4$

X	Y
-2	4,250
-8	4,004
1	6
3	12
5	36

11) $Y=X/3 \times 6$

X	Y
-1	-2
2	4
6	12
7	14
9	18

12) $Y=\sqrt{X+7}$

X	Y
-2	2,236
-6	1,000
0	2,645
10	4,123
4	3,316

Risposte

1. **si**

2. **si**

3. **si**

4. **no**

5. **si**

6. **si**

7. **no**

8. **no**

9. **si**

10. **no**

11. **si**

12. **no**