Identificazione di tabelle da una funzione

Nome:

Risolvi ogni problema.

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

1) Quale tabella di valori può essere definita dalla funzione: y = 8x×2

A.

x	y
-2	-32
-1	-16
3	48
4	64

B.

x	y
-3	-22
-2	-14
-1	-6
1	10

C.

x	y
-4	-34
-3	-26
2	14
3	22

D.

x	y
-1	8
0	0
3	-24
4	-32

2) Quale tabella di valori può essere definita dalla funzione: y = x×5

A.

x	y
0	5
1	6
2	7
3	8

B.

x	y
-2	-16
-1	-11
0	-6
4	14

C.

x	y
-2	-10
0	0
1	5
3	15

D.

x	y
-4	-14
-1	1
0	6
2	16

3) Quale tabella di valori può essere definita dalla funzione: y = x-9

A.

x	y
-1	-2
0	7
1	16
2	25

B.

x	y
-3	6
-2	7
-1	8
1	10

C.

x	y
-3	-12
-2	-11
1	-8
3	-6

D.

x	y
-2	18
-1	9
0	0
1	-9

4) Quale tabella di valori può essere definita dalla funzione: y = 4x+6

A.

x	y
-3	12
-1	4
1	-4
3	-12

B.

x	y
-2	-14
-1	-10
1	-2
4	10

C.

x	y
-3	-6
-2	-2
0	6
1	10

D.

x	y
-2	2
0	4
1	5
2	6

5) Quale tabella di valori può essere definita dalla funzione: y = 6x-2

A.

x	y
-2	-8
-1	-7
1	-5
2	-4

B.

x	y
-3	-18
-2	-12
-1	-6
2	12

C.

x	y
-3	18
-2	12
-1	6
3	-18

D.

x	y
-3	-20
0	-2
2	10
3	16

1-5	80	60	40	20	0

Identificazione di tabelle da una funzione Nome: **Soluzioni**

Risolvi ogni problema.

1) Quale tabella di valori può essere definita dalla funzione: y = 8x×2

A.

x	y
-2	-32
-1	-16
3	48
4	64

B.

x	y
-3	-22
-2	-14
-1	-6
1	10

C.

x	y
-4	-34
-3	-26
2	14
3	22

D.

x	y
-1	8
0	0
3	-24
4	-32

2) Quale tabella di valori può essere definita dalla funzione: y = x×5

A.

x	y
0	5
1	6
2	7
3	8

B.

x	y
-2	-16
-1	-11
0	-6
4	14

C.

x	y
-2	-10
0	0
1	5
3	15

D.

x	y
-4	-14
-1	1
0	6
2	16

3) Quale tabella di valori può essere definita dalla funzione: y = x-9

A.

x	y
-1	-2
0	7
1	16
2	25

B.

x	y
-3	6
-2	7
-1	8
1	10

C.

x	y
-3	-12
-2	-11
1	-8
3	-6

D.

x	y
-2	18
-1	9
0	0
1	-9

4) Quale tabella di valori può essere definita dalla funzione: y = 4x+6

A.

x	y
-3	12
-1	4
1	-4
3	-12

B.

x	y
-2	-14
-1	-10
1	-2
4	10

C.

x	y
-3	-6
-2	-2
0	6
1	10

D.

x	y
-2	2
0	4
1	5
2	6

5) Quale tabella di valori può essere definita dalla funzione: y = 6x-2

A.

x	y
-2	-8
-1	-7
1	-5
2	-4

B.

x	y
-3	-18
-2	-12
-1	-6
2	12

C.

x	y
-3	18
-2	12
-1	6
3	-18

D.

x	y
-3	-20
0	-2
2	10
3	16

Risposte

1. A
2. C
3. C
4. C
5. D

1-5	80	60	40	20	0