



Determina la costante di proporzionalità per ogni tabella. Nome:

Determina la costante di proporzionalità per ogni tabella. Indica la tua risposta come $y = kx$

Risposte

Es)

Telefono venduto (x)	2	5	3	6	4
Soldi guadagnati (y)	94	235	141	282	188

Ogni telefono venduto guadagna 47 dollari.

Es. $y = 47x$

1)

libbre di carne essiccata (x)	2	4	5	8	9
Prezzo in dollari (y)	20	40	50	80	90

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

2)

Biglietti venduti (x)	4	9	8	5	7
Soldi guadagnati (y)	48	108	96	60	84

Ogni biglietto venduto si guadagna _____ dollari.

5. _____

6. _____

3)

Barattoli di vernice (x)	2	5	6	9	7
Case degli uccelli dipinte (y)	8	20	24	36	28

Per ogni barattolo di vernice potresti dipingere _____ cassette per uccelli.

7. _____

8. _____

4)

Tempo in minuti (x)	4	3	10	7	9
Distanza percorsa in metri (y)	76	57	190	133	171

Ogni minuto vengono percorsi _____ metri.

5)

Tempo in minuti (x)	8	3	6	4	10
Galloni di acqua utilizzati (y)	240	90	180	120	300

Ogni minuto vengono utilizzati _____ galloni d'acqua.

6)

Scatole di caramelle (x)	5	9	3	2	6
Pezzi di caramelle (y)	90	162	54	36	108

Per ogni scatola di caramelle ricevi _____ pezzi.

7)

Pezzi di pollo (x)	3	10	7	9	4
Prezzo in dollari (y)	6	20	14	18	8

Per ogni pezzo di pollo costa _____ dollari.

8)

prati falciati (x)	7	6	2	9	3
Dollari Guadagnati (y)	294	252	84	378	126

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati _____ dollari.



Determina la costante di proporzionalità per ogni tabella. Indica la tua risposta come $y = kx$

Es)

Telefono venduto (x)	2	5	3	6	4
Soldi guadagnati (y)	94	235	141	282	188

Ogni telefono venduto guadagna 47 dollari.

1)

libbre di carne essiccata (x)	2	4	5	8	9
Prezzo in dollari (y)	20	40	50	80	90

Per ogni chilo di carne essiccata costa 10 dollari.

2)

Biglietti venduti (x)	4	9	8	5	7
Soldi guadagnati (y)	48	108	96	60	84

Ogni biglietto venduto si guadagna 12 dollari.

3)

Barattoli di vernice (x)	2	5	6	9	7
Case degli uccelli dipinte (y)	8	20	24	36	28

Per ogni barattolo di vernice potresti dipingere 4 casette per uccelli.

4)

Tempo in minuti (x)	4	3	10	7	9
Distanza percorsa in metri (y)	76	57	190	133	171

Ogni minuto vengono percorsi 19 metri.

5)

Tempo in minuti (x)	8	3	6	4	10
Galloni di acqua utilizzati (y)	240	90	180	120	300

Ogni minuto vengono utilizzati 30 galloni d'acqua.

6)

Scatole di caramelle (x)	5	9	3	2	6
Pezzi di caramelle (y)	90	162	54	36	108

Per ogni scatola di caramelle ricevi 18 pezzi.

7)

Pezzi di pollo (x)	3	10	7	9	4
Prezzo in dollari (y)	6	20	14	18	8

Per ogni pezzo di pollo costa 2 dollari.

8)

prati falciati (x)	7	6	2	9	3
Dollari Guadagnati (y)	294	252	84	378	126

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati 42 dollari.

Risposte

Es. $y = 47x$

1. $y = 10x$

2. $y = 12x$

3. $y = 4x$

4. $y = 19x$

5. $y = 30x$

6. $y = 18x$

7. $y = 2x$

8. $y = 42x$