



Determina la costante di proporzionalità per ogni tabella. Nome:

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

Es)

Bicchieri di limonata (x)	9	5	3	4	2
Limoni Usati (y)	45	25	15	20	10

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 5 limoni.

1)

Blocchi di cemento (x)	8	5	7	2	3
peso in chilogrammi (y)	72	45	63	18	27

Ogni blocco di cemento pesa _____ chilogrammi.

2)

Nemici distrutti (x)	6	4	10	2	3
Punti guadagnati (y)	264	176	440	88	132

Ogni nemico distrutto guadagna _____ punti.

3)

Pezzi di pollo (x)	7	5	8	6	10
Prezzo in dollari (y)	7	5	8	6	10

Per ogni pezzo di pollo costa _____ dollari.

4)

Telefono venduto (x)	6	4	5	9	10
Soldi guadagnati (y)	108	72	90	162	180

Ogni telefono venduto guadagna _____ dollari.

5)

libbre di carne essiccata (x)	9	8	5	2	10
Prezzo in dollari (y)	126	112	70	28	140

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

6)

Voti per Viola (x)	8	10	3	9	2
Voti per Marcello (y)	184	230	69	207	46

Per ogni voto per Viola ci sono stati _____ voti per Marcello.

7)

Biglietti venduti (x)	8	5	7	2	9
Soldi guadagnati (y)	96	60	84	24	108

Ogni biglietto venduto si guadagna _____ dollari.

8)

Scatole di caramelle (x)	7	2	8	4	5
Pezzi di caramelle (y)	140	40	160	80	100

Per ogni scatola di caramelle ricevi _____ pezzi.

Risposte

Es. $y = 5x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Es)

Bicchieri di limonata (x)	9	5	3	4	2
Limoni Usati (y)	45	25	15	20	10

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 5 limoni.

1)

Blocchi di cemento (x)	8	5	7	2	3
peso in chilogrammi (y)	72	45	63	18	27

Ogni blocco di cemento pesa 9 chilogrammi.

2)

Nemici distrutti (x)	6	4	10	2	3
Punti guadagnati (y)	264	176	440	88	132

Ogni nemico distrutto guadagna 44 punti.

3)

Pezzi di pollo (x)	7	5	8	6	10
Prezzo in dollari (y)	7	5	8	6	10

Per ogni pezzo di pollo costa 1 dollari.

4)

Telefono venduto (x)	6	4	5	9	10
Soldi guadagnati (y)	108	72	90	162	180

Ogni telefono venduto guadagna 18 dollari.

5)

libbre di carne essiccata (x)	9	8	5	2	10
Prezzo in dollari (y)	126	112	70	28	140

Per ogni chilo di carne essiccata costa 14 dollari.

6)

Voti per Viola (x)	8	10	3	9	2
Voti per Marcello (y)	184	230	69	207	46

Per ogni voto per Viola ci sono stati 23 voti per Marcello.

7)

Biglietti venduti (x)	8	5	7	2	9
Soldi guadagnati (y)	96	60	84	24	108

Ogni biglietto venduto si guadagna 12 dollari.

8)

Scatole di caramelle (x)	7	2	8	4	5
Pezzi di caramelle (y)	140	40	160	80	100

Per ogni scatola di caramelle ricevi 20 pezzi.

Risposte

Es. $y = 5x$

1. $y = 9x$

2. $y = 44x$

3. $y = 1x$

4. $y = 18x$

5. $y = 14x$

6. $y = 23x$

7. $y = 12x$

8. $y = 20x$