



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)

Nemici distrutti (x)	5	10	9	2	3
Punti guadagnati (y)	200	400	360	80	120

Ogni nemico distrutto guadagna 40 punti.

1)

Biglietti venduti (x)	5	4	3	8	7
Soldi guadagnati (y)	55	44	33	88	77

Ogni biglietto venduto si guadagna _____ dollari.

2)

Tempo in minuti (x)	2	10	7	3	4
Galloni di acqua utilizzati (y)	58	290	203	87	116

Ogni minuto vengono utilizzati _____ galloni d'acqua.

3)

Voti per Lucia (x)	2	7	4	10	8
Voti per Stefano (y)	68	238	136	340	272

Per ogni voto per Lucia ci sono stati _____ voti per Stefano.

4)

Pezzi di pollo (x)	10	9	3	6	7
Prezzo in dollari (y)	20	18	6	12	14

Per ogni pezzo di pollo costa _____ dollari.

5)

Telefono venduto (x)	3	9	8	10	5
Soldi guadagnati (y)	87	261	232	290	145

Ogni telefono venduto guadagna _____ dollari.

6)

Barrette di cioccolato (x)	9	5	2	6	8
calorie (y)	2.511	1.395	558	1.674	2.232

Ogni barretta di cioccolato ha _____ calorie.

7)

libbre di carne essiccata (x)	7	8	9	2	10
Prezzo in dollari (y)	84	96	108	24	120

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

8)

Bicchieri di limonata (x)	6	8	10	9	4
Limoni Usati (y)	30	40	50	45	20

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati _____ limoni.

Es. **$y = 40x$**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



Determina la costante di proporzionalità per ogni tabella. Nome: **Soluzioni**

Determina la costante di proporzionalità per ogni tabella. Indica la tua risposta come

$y = kx$

Es)

Nemici distrutti (x)	5	10	9	2	3
Punti guadagnati (y)	200	400	360	80	120

Ogni nemico distrutto guadagna 40 punti.

1)

Biglietti venduti (x)	5	4	3	8	7
Soldi guadagnati (y)	55	44	33	88	77

Ogni biglietto venduto si guadagna 11 dollari.

2)

Tempo in minuti (x)	2	10	7	3	4
Galloni di acqua utilizzati (y)	58	290	203	87	116

Ogni minuto vengono utilizzati 29 galloni d'acqua.

3)

Voti per Lucia (x)	2	7	4	10	8
Voti per Stefano (y)	68	238	136	340	272

Per ogni voto per Lucia ci sono stati 34 voti per Stefano.

4)

Pezzi di pollo (x)	10	9	3	6	7
Prezzo in dollari (y)	20	18	6	12	14

Per ogni pezzo di pollo costa 2 dollari.

5)

Telefono venduto (x)	3	9	8	10	5
Soldi guadagnati (y)	87	261	232	290	145

Ogni telefono venduto guadagna 29 dollari.

6)

Barrette di cioccolato (x)	9	5	2	6	8
calorie (y)	2.511	1.395	558	1.674	2.232

Ogni barretta di cioccolato ha 279 calorie.

7)

libbre di carne essiccata (x)	7	8	9	2	10
Prezzo in dollari (y)	84	96	108	24	120

Per ogni chilo di carne essiccata costa 12 dollari.

8)

Bicchieri di limonata (x)	6	8	10	9	4
Limoni Usati (y)	30	40	50	45	20

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 5 limoni.

Risposte

Es. $y = 40x$

1. $y = 11x$

2. $y = 29x$

3. $y = 34x$

4. $y = 2x$

5. $y = 29x$

6. $y = 279x$

7. $y = 12x$

8. $y = 5x$