



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)

prati falciati (x)	4	8	7	5	2
Dollari Guadagnati (y)	168	336	294	210	84

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati 42 dollari.

1)

Nemici distrutti (x)	9	5	8	7	2
Punti guadagnati (y)	306	170	272	238	68

Ogni nemico distrutto guadagna _____ punti.

2)

Telefono venduto (x)	7	4	5	6	10
Soldi guadagnati (y)	350	200	250	300	500

Ogni telefono venduto guadagna _____ dollari.

3)

Scatole di caramelle (x)	9	6	10	5	3
Pezzi di caramelle (y)	153	102	170	85	51

Per ogni scatola di caramelle ricevi _____ pezzi.

4)

Tempo in minuti (x)	10	7	5	6	4
Distanza percorsa in metri (y)	270	189	135	162	108

Ogni minuto vengono percorsi _____ metri.

5)

Voti per Paola (x)	7	5	9	3	4
Voti per Emanuele (y)	343	245	441	147	196

Per ogni voto per Paola ci sono stati _____ voti per Emanuele.

6)

libbre di carne essiccata (x)	3	8	4	7	5
Prezzo in dollari (y)	36	96	48	84	60

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

7)

Barattoli di vernice (x)	5	3	2	4	9
Casse degli uccelli dipinte (y)	15	9	6	12	27

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

8)

Tempo in minuti (x)	7	8	5	4	2
Galloni di acqua utilizzati (y)	343	392	245	196	98

Ogni minuto vengono utilizzati _____ galloni d'acqua.

Risposte

Es. $y = 42x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Es)

prati falciati (x)	4	8	7	5	2
Dollari Guadagnati (y)	168	336	294	210	84

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati 42 dollari.

1)

Nemici distrutti (x)	9	5	8	7	2
Punti guadagnati (y)	306	170	272	238	68

Ogni nemico distrutto guadagna 34 punti.

2)

Telefono venduto (x)	7	4	5	6	10
Soldi guadagnati (y)	350	200	250	300	500

Ogni telefono venduto guadagna 50 dollari.

3)

Scatole di caramelle (x)	9	6	10	5	3
Pezzi di caramelle (y)	153	102	170	85	51

Per ogni scatola di caramelle ricevi 17 pezzi.

4)

Tempo in minuti (x)	10	7	5	6	4
Distanza percorsa in metri (y)	270	189	135	162	108

Ogni minuto vengono percorsi 27 metri.

5)

Voti per Paola (x)	7	5	9	3	4
Voti per Emanuele (y)	343	245	441	147	196

Per ogni voto per Paola ci sono stati 49 voti per Emanuele.

6)

libbre di carne essiccata (x)	3	8	4	7	5
Prezzo in dollari (y)	36	96	48	84	60

Per ogni chilo di carne essiccata costa 12 dollari.

7)

Barattoli di vernice (x)	5	3	2	4	9
Casse degli uccelli dipinte (y)	15	9	6	12	27

Per ogni barattolo di vernice potresti dipingere 3 casette per uccelli.

8)

Tempo in minuti (x)	7	8	5	4	2
Galloni di acqua utilizzati (y)	343	392	245	196	98

Ogni minuto vengono utilizzati 49 galloni d'acqua.

Risposte

Es. $y = 42x$

1. $y = 34x$

2. $y = 50x$

3. $y = 17x$

4. $y = 27x$

5. $y = 49x$

6. $y = 12x$

7. $y = 3x$

8. $y = 49x$