



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)

Tempo in minuti (x)	5	10	7	2	9
Galloni di acqua utilizzati (y)	195	390	273	78	351

Ogni minuto vengono utilizzati 39 galloni d'acqua.

1)

Barrette di cioccolato (x)	4	5	9	3	8
calorie (y)	1.320	1.650	2.970	990	2.640

Ogni barretta di cioccolato ha _____ calorie.

2)

libbre di carne essiccata (x)	8	7	9	4	3
Prezzo in dollari (y)	104	91	117	52	39

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

3)

Nemici distrutti (x)	10	9	7	8	3
Punti guadagnati (y)	160	144	112	128	48

Ogni nemico distrutto guadagna _____ punti.

4)

Voti per Alberta (x)	9	4	10	6	7
Voti per Giovanni (y)	423	188	470	282	329

Per ogni voto per Alberta ci sono stati _____ voti per Giovanni.

5)

Pezzi di pollo (x)	3	9	2	7	6
Prezzo in dollari (y)	6	18	4	14	12

Per ogni pezzo di pollo costa _____ dollari.

6)

Telefono venduto (x)	8	6	5	4	9
Soldi guadagnati (y)	248	186	155	124	279

Ogni telefono venduto guadagna _____ dollari.

7)

prati falciati (x)	6	9	10	8	5
Dollari Guadagnati (y)	270	405	450	360	225

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati _____ dollari.

8)

Scatole di caramelle (x)	2	9	4	3	7
Pezzi di caramelle (y)	34	153	68	51	119

Per ogni scatola di caramelle ricevi _____ pezzi.

Risposte

Es. $y = 39x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Es)

Tempo in minuti (x)	5	10	7	2	9
Galloni di acqua utilizzati (y)	195	390	273	78	351

Ogni minuto vengono utilizzati 39 galloni d'acqua.

1)

Barrette di cioccolato (x)	4	5	9	3	8
calorie (y)	1.320	1.650	2.970	990	2.640

Ogni barretta di cioccolato ha 330 calorie.

2)

libbre di carne essiccata (x)	8	7	9	4	3
Prezzo in dollari (y)	104	91	117	52	39

Per ogni chilo di carne essiccata costa 13 dollari.

3)

Nemici distrutti (x)	10	9	7	8	3
Punti guadagnati (y)	160	144	112	128	48

Ogni nemico distrutto guadagna 16 punti.

4)

Voti per Alberta (x)	9	4	10	6	7
Voti per Giovanni (y)	423	188	470	282	329

Per ogni voto per Alberta ci sono stati 47 voti per Giovanni.

5)

Pezzi di pollo (x)	3	9	2	7	6
Prezzo in dollari (y)	6	18	4	14	12

Per ogni pezzo di pollo costa 2 dollari.

6)

Telefono venduto (x)	8	6	5	4	9
Soldi guadagnati (y)	248	186	155	124	279

Ogni telefono venduto guadagna 31 dollari.

7)

prati falciati (x)	6	9	10	8	5
Dollari Guadagnati (y)	270	405	450	360	225

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati 45 dollari.

8)

Scatole di caramelle (x)	2	9	4	3	7
Pezzi di caramelle (y)	34	153	68	51	119

Per ogni scatola di caramelle ricevi 17 pezzi.

Risposte

Es. $y = 39x$

1. $y = 330x$

2. $y = 13x$

3. $y = 16x$

4. $y = 47x$

5. $y = 2x$

6. $y = 31x$

7. $y = 45x$

8. $y = 17x$