



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)	6	10	9	5	3
Limoni Usati (y)	24	40	36	20	12

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 4 limoni.

1)

Scatole di caramelle (x)	9	6	4	10	7
Pezzi di caramelle (y)	171	114	76	190	133

Per ogni scatola di caramelle ricevi _____ pezzi.

2)

Pezzi di pollo (x)	6	8	2	10	9
Prezzo in dollari (y)	12	16	4	20	18

Per ogni pezzo di pollo costa _____ dollari.

3)

Voti per Alberta (x)	8	9	6	3	4
Voti per Fabio (y)	136	153	102	51	68

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

4)

Tempo in minuti (x)	5	4	2	7	3
Distanza percorsa in metri (y)	145	116	58	203	87

Ogni minuto vengono percorsi _____ metri.

5)

libbre di carne essiccata (x)	3	10	4	5	9
Prezzo in dollari (y)	30	100	40	50	90

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

6)

Biglietti venduti (x)	2	10	9	5	6
Soldi guadagnati (y)	28	140	126	70	84

Ogni biglietto venduto si guadagna _____ dollari.

7)

Telefono venduto (x)	10	6	3	5	9
Soldi guadagnati (y)	160	96	48	80	144

Ogni telefono venduto guadagna _____ dollari.

8)

prati falciati (x)	10	7	5	9	4
Dollari Guadagnati (y)	360	252	180	324	144

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati _____ dollari.

Risposte

Es. $y = 4x$

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)	6	10	9	5	3
Limoni Usati (y)	24	40	36	20	12

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 4 limoni.

1)

Scatole di caramelle (x)	9	6	4	10	7
Pezzi di caramelle (y)	171	114	76	190	133

Per ogni scatola di caramelle ricevi 19 pezzi.

2)

Pezzi di pollo (x)	6	8	2	10	9
Prezzo in dollari (y)	12	16	4	20	18

Per ogni pezzo di pollo costa 2 dollari.

3)

Voti per Alberta (x)	8	9	6	3	4
Voti per Fabio (y)	136	153	102	51	68

Per ogni voto per Alberta ci sono stati 17 voti per Fabio.

4)

Tempo in minuti (x)	5	4	2	7	3
Distanza percorsa in metri (y)	145	116	58	203	87

Ogni minuto vengono percorsi 29 metri.

5)

libbre di carne essiccata (x)	3	10	4	5	9
Prezzo in dollari (y)	30	100	40	50	90

Per ogni chilo di carne essiccata costa 10 dollari.

6)

Biglietti venduti (x)	2	10	9	5	6
Soldi guadagnati (y)	28	140	126	70	84

Ogni biglietto venduto si guadagna 14 dollari.

7)

Telefono venduto (x)	10	6	3	5	9
Soldi guadagnati (y)	160	96	48	80	144

Ogni telefono venduto guadagna 16 dollari.

8)

prati falciati (x)	10	7	5	9	4
Dollari Guadagnati (y)	360	252	180	324	144

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati 36 dollari.

Risposte

Es. $y = 4x$

1. $y = 19x$

2. $y = 2x$

3. $y = 17x$

4. $y = 29x$

5. $y = 10x$

6. $y = 14x$

7. $y = 16x$

8. $y = 36x$