



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)	5	8	2	7	4
Limoni Usati (y)	20	32	8	28	16

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 4 limoni.

1)

Barrette di cioccolato (x)	5	3	6	9	8
calorie (y)	1.300	780	1.560	2.340	2.080

Ogni barretta di cioccolato ha _____ calorie.

2)

libbre di carne essiccata (x)	5	6	10	3	8
Prezzo in dollari (y)	55	66	110	33	88

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

3)

Tempo in minuti (x)	4	5	2	3	9
Distanza percorsa in metri (y)	64	80	32	48	144

Ogni minuto vengono percorsi _____ metri.

4)

Scatole di caramelle (x)	5	6	9	2	10
Pezzi di caramelle (y)	80	96	144	32	160

Per ogni scatola di caramelle ricevi _____ pezzi.

5)

Blocchi di cemento (x)	3	8	7	10	5
peso in chilogrammi (y)	15	40	35	50	25

Ogni blocco di cemento pesa _____ chilogrammi.

6)

prati falciati (x)	8	5	10	4	2
Dollari Guadagnati (y)	248	155	310	124	62

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati _____ dollari.

7)

Telefono venduto (x)	8	2	3	6	7
Soldi guadagnati (y)	272	68	102	204	238

Ogni telefono venduto guadagna _____ dollari.

8)

Nemici distrutti (x)	4	9	2	10	6
Punti guadagnati (y)	116	261	58	290	174

Ogni nemico distrutto guadagna _____ punti.

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)	5	8	2	7	4
Limoni Usati (y)	20	32	8	28	16

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 4 limoni.

1)

Barrette di cioccolato (x)	5	3	6	9	8
calorie (y)	1.300	780	1.560	2.340	2.080

Ogni barretta di cioccolato ha 260 calorie.

2)

libbre di carne essiccata (x)	5	6	10	3	8
Prezzo in dollari (y)	55	66	110	33	88

Per ogni chilo di carne essiccata costa 11 dollari.

3)

Tempo in minuti (x)	4	5	2	3	9
Distanza percorsa in metri (y)	64	80	32	48	144

Ogni minuto vengono percorsi 16 metri.

4)

Scatole di caramelle (x)	5	6	9	2	10
Pezzi di caramelle (y)	80	96	144	32	160

Per ogni scatola di caramelle ricevi 16 pezzi.

5)

Blocchi di cemento (x)	3	8	7	10	5
peso in chilogrammi (y)	15	40	35	50	25

Ogni blocco di cemento pesa 5 chilogrammi.

6)

prati falciati (x)	8	5	10	4	2
Dollari Guadagnati (y)	248	155	310	124	62

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati 31 dollari.

7)

Telefono venduto (x)	8	2	3	6	7
Soldi guadagnati (y)	272	68	102	204	238

Ogni telefono venduto guadagna 34 dollari.

8)

Nemici distrutti (x)	4	9	2	10	6
Punti guadagnati (y)	116	261	58	290	174

Ogni nemico distrutto guadagna 29 punti.

Risposte

Es. $y = 4x$

1. $y = 260x$

2. $y = 11x$

3. $y = 16x$

4. $y = 16x$

5. $y = 5x$

6. $y = 31x$

7. $y = 34x$

8. $y = 29x$