



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)	7	10	9	3	4
Limoni Usati (y)	28	40	36	12	16

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 4 limoni.

1)

Tempo in minuti (x)	7	4	2	10	3
Galloni di acqua utilizzati (y)	182	104	52	260	78

Ogni minuto vengono utilizzati _____ galloni d'acqua.

2)

Blocchi di cemento (x)	8	2	3	4	7
peso in chilogrammi (y)	40	10	15	20	35

Ogni blocco di cemento pesa _____ chilogrammi.

3)

Barattoli di vernice (x)	4	8	9	7	5
Case degli uccelli dipinte (y)	20	40	45	35	25

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

4)

prati falciati (x)	10	9	7	3	5
Dollari Guadagnati (y)	310	279	217	93	155

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati _____ dollari.

5)

Barrette di cioccolato (x)	8	4	6	2	3
calorie (y)	2.032	1.016	1.524	508	762

Ogni barretta di cioccolato ha _____ calorie.

6)

Tempo in minuti (x)	4	3	9	6	8
Distanza percorsa in metri (y)	44	33	99	66	88

Ogni minuto vengono percorsi _____ metri.

7)

Nemici distrutti (x)	3	5	8	6	4
Punti guadagnati (y)	78	130	208	156	104

Ogni nemico distrutto guadagna _____ punti.

8)

libbre di carne essiccata (x)	4	6	5	7	10
Prezzo in dollari (y)	40	60	50	70	100

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ 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)	7	10	9	3	4
Limoni Usati (y)	28	40	36	12	16

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 4 limoni.

1)

Tempo in minuti (x)	7	4	2	10	3
Galloni di acqua utilizzati (y)	182	104	52	260	78

Ogni minuto vengono utilizzati 26 galloni d'acqua.

2)

Blocchi di cemento (x)	8	2	3	4	7
peso in chilogrammi (y)	40	10	15	20	35

Ogni blocco di cemento pesa 5 chilogrammi.

3)

Barattoli di vernice (x)	4	8	9	7	5
Casse degli uccelli dipinte (y)	20	40	45	35	25

Per ogni barattolo di vernice potresti dipingere 5 cassette per uccelli.

4)

prati falciati (x)	10	9	7	3	5
Dollari Guadagnati (y)	310	279	217	93	155

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati 31 dollari.

5)

Barrette di cioccolato (x)	8	4	6	2	3
calorie (y)	2.032	1.016	1.524	508	762

Ogni barretta di cioccolato ha 254 calorie.

6)

Tempo in minuti (x)	4	3	9	6	8
Distanza percorsa in metri (y)	44	33	99	66	88

Ogni minuto vengono percorsi 11 metri.

7)

Nemici distrutti (x)	3	5	8	6	4
Punti guadagnati (y)	78	130	208	156	104

Ogni nemico distrutto guadagna 26 punti.

8)

libbre di carne essiccata (x)	4	6	5	7	10
Prezzo in dollari (y)	40	60	50	70	100

Per ogni chilo di carne essiccata costa 10 dollari.

Risposte

Es. $y = 4x$

1. $y = 26x$

2. $y = 5x$

3. $y = 5x$

4. $y = 31x$

5. $y = 254x$

6. $y = 11x$

7. $y = 26x$

8. $y = 10x$