



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)

Barrette di cioccolato (x)	8	3	7	6	10
calorie (y)	2.008	753	1.757	1.506	2.510

Ogni barretta di cioccolato ha 251 calorie.

1)

Pezzi di pollo (x)	7	6	10	4	8
Prezzo in dollari (y)	14	12	20	8	16

Per ogni pezzo di pollo costa _____ dollari.

2)

Scatole di caramelle (x)	10	8	3	5	4
Pezzi di caramelle (y)	170	136	51	85	68

Per ogni scatola di caramelle ricevi _____ pezzi.

3)

Biglietti venduti (x)	8	2	9	5	4
Soldi guadagnati (y)	104	26	117	65	52

Ogni biglietto venduto si guadagna _____ dollari.

4)

Tempo in minuti (x)	4	6	7	8	3
Distanza percorsa in metri (y)	76	114	133	152	57

Ogni minuto vengono percorsi _____ metri.

5)

libbre di carne essiccata (x)	6	2	3	9	8
Prezzo in dollari (y)	84	28	42	126	112

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

6)

Tempo in minuti (x)	9	6	8	4	2
Galloni di acqua utilizzati (y)	225	150	200	100	50

Ogni minuto vengono utilizzati _____ galloni d'acqua.

7)

Blocchi di cemento (x)	7	2	3	8	4
peso in chilogrammi (y)	42	12	18	48	24

Ogni blocco di cemento pesa _____ chilogrammi.

8)

Voti per Sara (x)	3	6	5	8	7
Voti per Fabio (y)	132	264	220	352	308

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

Risposte

Es. $y = 251x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Es)

Barrette di cioccolato (x)	8	3	7	6	10
calorie (y)	2.008	753	1.757	1.506	2.510

Ogni barretta di cioccolato ha 251 calorie.

1)

Pezzi di pollo (x)	7	6	10	4	8
Prezzo in dollari (y)	14	12	20	8	16

Per ogni pezzo di pollo costa 2 dollari.

2)

Scatole di caramelle (x)	10	8	3	5	4
Pezzi di caramelle (y)	170	136	51	85	68

Per ogni scatola di caramelle ricevi 17 pezzi.

3)

Biglietti venduti (x)	8	2	9	5	4
Soldi guadagnati (y)	104	26	117	65	52

Ogni biglietto venduto si guadagna 13 dollari.

4)

Tempo in minuti (x)	4	6	7	8	3
Distanza percorsa in metri (y)	76	114	133	152	57

Ogni minuto vengono percorsi 19 metri.

5)

libbre di carne essiccata (x)	6	2	3	9	8
Prezzo in dollari (y)	84	28	42	126	112

Per ogni chilo di carne essiccata costa 14 dollari.

6)

Tempo in minuti (x)	9	6	8	4	2
Galloni di acqua utilizzati (y)	225	150	200	100	50

Ogni minuto vengono utilizzati 25 galloni d'acqua.

7)

Blocchi di cemento (x)	7	2	3	8	4
peso in chilogrammi (y)	42	12	18	48	24

Ogni blocco di cemento pesa 6 chilogrammi.

8)

Voti per Sara (x)	3	6	5	8	7
Voti per Fabio (y)	132	264	220	352	308

Per ogni voto per Sara ci sono stati 44 voti per Fabio.

Risposte

Es. $y = 251x$

1. $y = 2x$

2. $y = 17x$

3. $y = 13x$

4. $y = 19x$

5. $y = 14x$

6. $y = 25x$

7. $y = 6x$

8. $y = 44x$