



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)

Scatole di caramelle (x)	8	4	9	5	7
Pezzi di caramelle (y)	152	76	171	95	133

Per ogni scatola di caramelle ricevi 19 pezzi.

1)

Nemici distrutti (x)	3	7	10	4	8
Punti guadagnati (y)	99	231	330	132	264

Ogni nemico distrutto guadagna _____ punti.

2)

Biglietti venduti (x)	4	10	5	2	8
Soldi guadagnati (y)	44	110	55	22	88

Ogni biglietto venduto si guadagna _____ dollari.

3)

Tempo in minuti (x)	4	6	8	9	3
Galloni di acqua utilizzati (y)	112	168	224	252	84

Ogni minuto vengono utilizzati _____ galloni d'acqua.

4)

Tempo in minuti (x)	9	10	7	8	2
Distanza percorsa in metri (y)	234	260	182	208	52

Ogni minuto vengono percorsi _____ metri.

5)

Voti per Gaia (x)	6	10	7	3	4
Voti per Claudio (y)	258	430	301	129	172

Per ogni voto per Gaia ci sono stati _____ voti per Claudio.

6)

Telefono venduto (x)	10	6	2	8	7
Soldi guadagnati (y)	220	132	44	176	154

Ogni telefono venduto guadagna _____ dollari.

7)

Barattoli di vernice (x)	7	3	2	10	4
Case degli uccelli dipinte (y)	35	15	10	50	20

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

8)

Barrette di cioccolato (x)	10	2	4	9	5
calorie (y)	2.920	584	1.168	2.628	1.460

Ogni barretta di cioccolato ha _____ calorie.

Risposte

Es. $y = 19x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Es)

Scatole di caramelle (x)	8	4	9	5	7
Pezzi di caramelle (y)	152	76	171	95	133

Per ogni scatola di caramelle ricevi 19 pezzi.

1)

Nemici distrutti (x)	3	7	10	4	8
Punti guadagnati (y)	99	231	330	132	264

Ogni nemico distrutto guadagna 33 punti.

2)

Biglietti venduti (x)	4	10	5	2	8
Soldi guadagnati (y)	44	110	55	22	88

Ogni biglietto venduto si guadagna 11 dollari.

3)

Tempo in minuti (x)	4	6	8	9	3
Galloni di acqua utilizzati (y)	112	168	224	252	84

Ogni minuto vengono utilizzati 28 galloni d'acqua.

4)

Tempo in minuti (x)	9	10	7	8	2
Distanza percorsa in metri (y)	234	260	182	208	52

Ogni minuto vengono percorsi 26 metri.

5)

Voti per Gaia (x)	6	10	7	3	4
Voti per Claudio (y)	258	430	301	129	172

Per ogni voto per Gaia ci sono stati 43 voti per Claudio.

6)

Telefono venduto (x)	10	6	2	8	7
Soldi guadagnati (y)	220	132	44	176	154

Ogni telefono venduto guadagna 22 dollari.

7)

Barattoli di vernice (x)	7	3	2	10	4
Casse degli uccelli dipinte (y)	35	15	10	50	20

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

8)

Barrette di cioccolato (x)	10	2	4	9	5
calorie (y)	2.920	584	1.168	2.628	1.460

Ogni barretta di cioccolato ha 292 calorie.

Risposte

Es. $y = 19x$

1. $y = 33x$

2. $y = 11x$

3. $y = 28x$

4. $y = 26x$

5. $y = 43x$

6. $y = 22x$

7. $y = 5x$

8. $y = 292x$