



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)

Tempo in minuti (x)	2	9	6	3	4
Galloni di acqua utilizzati (y)	78	351	234	117	156

Ogni minuto vengono utilizzati 39 galloni d'acqua.

1)

Scatole di caramelle (x)	5	8	4	3	9
Pezzi di caramelle (y)	100	160	80	60	180

Per ogni scatola di caramelle ricevi _____ pezzi.

2)

Voti per Giovanna (x)	3	9	6	8	2
Voti per Claudio (y)	60	180	120	160	40

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

3)

Biglietti venduti (x)	4	7	8	10	3
Soldi guadagnati (y)	40	70	80	100	30

Ogni biglietto venduto si guadagna _____ dollari.

4)

Tempo in minuti (x)	3	7	4	9	10
Distanza percorsa in metri (y)	90	210	120	270	300

Ogni minuto vengono percorsi _____ metri.

5)

Pezzi di pollo (x)	7	3	4	5	9
Prezzo in dollari (y)	14	6	8	10	18

Per ogni pezzo di pollo costa _____ dollari.

6)

Blocchi di cemento (x)	5	10	6	8	4
peso in chilogrammi (y)	40	80	48	64	32

Ogni blocco di cemento pesa _____ chilogrammi.

7)

Telefono venduto (x)	3	8	5	10	6
Soldi guadagnati (y)	87	232	145	290	174

Ogni telefono venduto guadagna _____ dollari.

8)

Nemici distrutti (x)	10	2	5	8	6
Punti guadagnati (y)	490	98	245	392	294

Ogni nemico distrutto guadagna _____ punti.

Risposte

Es. $y = 39x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Es)

Tempo in minuti (x)	2	9	6	3	4
Galloni di acqua utilizzati (y)	78	351	234	117	156

Ogni minuto vengono utilizzati 39 galloni d'acqua.

1)

Scatole di caramelle (x)	5	8	4	3	9
Pezzi di caramelle (y)	100	160	80	60	180

Per ogni scatola di caramelle ricevi 20 pezzi.

2)

Voti per Giovanna (x)	3	9	6	8	2
Voti per Claudio (y)	60	180	120	160	40

Per ogni voto per Giovanna ci sono stati 20 voti per Claudio.

3)

Biglietti venduti (x)	4	7	8	10	3
Soldi guadagnati (y)	40	70	80	100	30

Ogni biglietto venduto si guadagna 10 dollari.

4)

Tempo in minuti (x)	3	7	4	9	10
Distanza percorsa in metri (y)	90	210	120	270	300

Ogni minuto vengono percorsi 30 metri.

5)

Pezzi di pollo (x)	7	3	4	5	9
Prezzo in dollari (y)	14	6	8	10	18

Per ogni pezzo di pollo costa 2 dollari.

6)

Blocchi di cemento (x)	5	10	6	8	4
peso in chilogrammi (y)	40	80	48	64	32

Ogni blocco di cemento pesa 8 chilogrammi.

7)

Telefono venduto (x)	3	8	5	10	6
Soldi guadagnati (y)	87	232	145	290	174

Ogni telefono venduto guadagna 29 dollari.

8)

Nemici distrutti (x)	10	2	5	8	6
Punti guadagnati (y)	490	98	245	392	294

Ogni nemico distrutto guadagna 49 punti.

Risposte

Es. $y = 39x$

1. $y = 20x$

2. $y = 20x$

3. $y = 10x$

4. $y = 30x$

5. $y = 2x$

6. $y = 8x$

7. $y = 29x$

8. $y = 49x$