Determina la constante 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. _____

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

Determina la constante di proporzionalità per ogni tabella. Nome: **Soluzioni**

Determina la constante 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**

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0