

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

Risposte

Es)

Blocchi di Cemento (x)	6	10	7	8	2
peso in chilogrammi (y)	42	70	49	56	14

Ogni pezzo di cemento pesa 7 chilogrammi.

Es. $y = 7x$

1. _____

1)

Libbre di Roast Beef (x)	8	7	2	4	10
Prezzo in euro (y)	88	77	22	44	110

Ogni libbra di Roast Beef costa euro.

2. _____

2)

Bicchieri di Limonata (x)	8	3	5	10	2
Limoni Usati (y)	24	9	15	30	6

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati limoni.

4. _____

3)

Biglietti venduti (x)	6	9	3	8	10
Soldi guadagnati (y)	78	117	39	104	130

Per ogni biglietto venduto si guadagnano euro.

5. _____

4)

Lattine di Vernice (x)	2	8	6	10	7
Cassette per gli Uccellini Dipinte (y)	8	32	24	40	28

Con ogni lattina di vernice puoi dipingere case per uccellini.

6. _____

5)

Scatole di Caramelle (x)	4	7	3	8	2
Caramelle (y)	80	140	60	160	40

Ogni scatola di caramelle ne contiene .

7. _____

6)

Tempo in minuti (x)	5	7	6	3	4
Distanze fatta in metri (y)	50	70	60	30	40

Ogni minuto si percorrono metri.

8. _____

7)

Telefoni venduti (x)	10	6	3	4	9
Soldi guadagnati (y)	240	144	72	96	216

Per ogni telefono venduto si guadagnano euro.

8)

Tempo in minuti (x)	6	9	4	10	5
Galloni di acqua usati (y)	264	396	176	440	220

Ogni minuto si utilizzano galloni di acqua.



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

kx

Es)

Blocchi di Cemento (x)	6	10	7	8	2
peso in chilogrammi (y)	42	70	49	56	14

Ogni pezzo di cemento pesa 7 chilogrammi.

1)

Libbre di Roast Beef (x)	8	7	2	4	10
Prezzo in euro (y)	88	77	22	44	110

Ogni libbra di Roast Beef costa 11 euro.

2)

Bicchieri di Limonata (x)	8	3	5	10	2
Limoni Usati (y)	24	9	15	30	6

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati 3 limoni.

3)

Biglietti venduti (x)	6	9	3	8	10
Soldi guadagnati (y)	78	117	39	104	130

Per ogni biglietto venduto si guadagnano 13 euro.

4)

Lattine di Vernice (x)	2	8	6	10	7
Cassette per gli Uccellini Dipinte (y)	8	32	24	40	28

Con ogni lattina di vernice puoi dipingere 4 case per uccellini.

5)

Scatole di Caramelle (x)	4	7	3	8	2
Caramelle (y)	80	140	60	160	40

Ogni scatola di caramelle ne contiene 20.

6)

Tempo in minuti (x)	5	7	6	3	4
Distanze fatta in metri (y)	50	70	60	30	40

Ogni minuto si percorrono 10 metri.

7)

Telefoni venduti (x)	10	6	3	4	9
Soldi guadagnati (y)	240	144	72	96	216

Per ogni telefono venduto si guadagnano 24 euro.

8)

Tempo in minuti (x)	6	9	4	10	5
Galloni di acqua usati (y)	264	396	176	440	220

Ogni minuto si utilizzano 44 galloni di acqua.

Risposte

Es. $y = 7x$

1. $y = 11x$

2. $y = 3x$

3. $y = 13x$

4. $y = 4x$

5. $y = 20x$

6. $y = 10x$

7. $y = 24x$

8. $y = 44x$