



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

kx

Es)

Scatole di Caramelle (x)	2	6	8	7	10
Caramelle (y)	36	108	144	126	180

Ogni scatola di caramelle ne contiene 18.

1)

Nemici Sconfitti (x)	9	10	6	3	8
Punti Guadagnati (y)	369	410	246	123	328

Per ogni nemico distrutto guadagni __ punti.

2)

Libbre di Roast Beef (x)	2	5	3	8	10
Prezzo in euro (y)	24	60	36	96	120

Ogni libbra di Roast Beef costa __ euro.

3)

Voti per Paola (x)	10	2	8	6	3
Voti per Claudio (y)	310	62	248	186	93

Per ogni voto per Paola ci sono __ voti per Claudio.

4)

Tempo in minuti (x)	7	9	2	8	6
Distanze fatta in metri (y)	70	90	20	80	60

Ogni minuto si percorrono __ metri.

5)

Prati Tagliati (x)	8	4	7	3	2
Euro Guadagnati (y)	352	176	308	132	88

Per ogni prato tagliato si guadagnano __ euro.

6)

Telefoni venduti (x)	5	8	9	3	7
Soldi guadagnati (y)	85	136	153	51	119

Per ogni telefono venduto si guadagnano __ euro.

7)

Bicchieri di Limonata (x)	2	9	8	5	6
Limoni Usati (y)	8	36	32	20	24

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati _ limoni.

8)

Pezzi di Pollo (x)	7	3	6	8	2
Prezzo in euro (y)	7	3	6	8	2

Ogni pezzo di pollo costa _ euro.

Risposte

Es. $y = 18x$

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)	2	6	8	7	10
Caramelle (y)	36	108	144	126	180

Ogni scatola di caramelle ne contiene 18.

1)

Nemici Sconfitti (x)	9	10	6	3	8
Punti Guadagnati (y)	369	410	246	123	328

Per ogni nemico distrutto guadagni 41 punti.

2)

Libbre di Roast Beef (x)	2	5	3	8	10
Prezzo in euro (y)	24	60	36	96	120

Ogni libbra di Roast Beef costa 12 euro.

3)

Voti per Paola (x)	10	2	8	6	3
Voti per Claudio (y)	310	62	248	186	93

Per ogni voto per Paola ci sono 31 voti per Claudio.

4)

Tempo in minuti (x)	7	9	2	8	6
Distanze fatta in metri (y)	70	90	20	80	60

Ogni minuto si percorrono 10 metri.

5)

Prati Tagliati (x)	8	4	7	3	2
Euro Guadagnati (y)	352	176	308	132	88

Per ogni prato tagliato si guadagnano 44 euro.

6)

Telefoni venduti (x)	5	8	9	3	7
Soldi guadagnati (y)	85	136	153	51	119

Per ogni telefono venduto si guadagnano 17 euro.

7)

Bicchieri di Limonata (x)	2	9	8	5	6
Limoni Usati (y)	8	36	32	20	24

Per ogni bicchiere di limonata sono stati usati 4 limoni.

8)

Pezzi di Pollo (x)	7	3	6	8	2
Prezzo in euro (y)	7	3	6	8	2

Ogni pezzo di pollo costa 1 euro.

Risposte

Es. $y = 18x$

1. $y = 41x$

2. $y = 12x$

3. $y = 31x$

4. $y = 10x$

5. $y = 44x$

6. $y = 17x$

7. $y = 4x$

8. $y = 1x$