



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)

Telefono venduto (x)	2	5	3	6	4
Soldi guadagnati (y)	94	235	141	282	188

Ogni telefono venduto guadagna 47 dollari.

1)

libbre di carne essiccata (x)	2	4	5	8	9
Prezzo in dollari (y)	20	40	50	80	90

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

2)

Biglietti venduti (x)	4	9	8	5	7
Soldi guadagnati (y)	48	108	96	60	84

Ogni biglietto venduto si guadagna _____ dollari.

3)

Barattoli di vernice (x)	2	5	6	9	7
Case degli uccelli dipinte (y)	8	20	24	36	28

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

4)

Tempo in minuti (x)	4	3	10	7	9
Distanza percorsa in metri (y)	76	57	190	133	171

Ogni minuto vengono percorsi _____ metri.

5)

Tempo in minuti (x)	8	3	6	4	10
Galloni di acqua utilizzati (y)	240	90	180	120	300

Ogni minuto vengono utilizzati _____ galloni d'acqua.

6)

Scatole di caramelle (x)	5	9	3	2	6
Pezzi di caramelle (y)	90	162	54	36	108

Per ogni scatola di caramelle ricevi _____ pezzi.

7)

Pezzi di pollo (x)	3	10	7	9	4
Prezzo in dollari (y)	6	20	14	18	8

Per ogni pezzo di pollo costa _____ dollari.

8)

prati falciati (x)	7	6	2	9	3
Dollari Guadagnati (y)	294	252	84	378	126

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati _____ dollari.

Risposte

Es. $y = 47x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Es)

Telefono venduto (x)	2	5	3	6	4
Soldi guadagnati (y)	94	235	141	282	188

Ogni telefono venduto guadagna 47 dollari.

1)

libbre di carne essiccata (x)	2	4	5	8	9
Prezzo in dollari (y)	20	40	50	80	90

Per ogni chilo di carne essiccata costa 10 dollari.

2)

Biglietti venduti (x)	4	9	8	5	7
Soldi guadagnati (y)	48	108	96	60	84

Ogni biglietto venduto si guadagna 12 dollari.

3)

Barattoli di vernice (x)	2	5	6	9	7
Case degli uccelli dipinte (y)	8	20	24	36	28

Per ogni barattolo di vernice potresti dipingere 4 casette per uccelli.

4)

Tempo in minuti (x)	4	3	10	7	9
Distanza percorsa in metri (y)	76	57	190	133	171

Ogni minuto vengono percorsi 19 metri.

5)

Tempo in minuti (x)	8	3	6	4	10
Galloni di acqua utilizzati (y)	240	90	180	120	300

Ogni minuto vengono utilizzati 30 galloni d'acqua.

6)

Scatole di caramelle (x)	5	9	3	2	6
Pezzi di caramelle (y)	90	162	54	36	108

Per ogni scatola di caramelle ricevi 18 pezzi.

7)

Pezzi di pollo (x)	3	10	7	9	4
Prezzo in dollari (y)	6	20	14	18	8

Per ogni pezzo di pollo costa 2 dollari.

8)

prati falciati (x)	7	6	2	9	3
Dollari Guadagnati (y)	294	252	84	378	126

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati 42 dollari.

Risposte

Es. $y = 47x$

1. $y = 10x$

2. $y = 12x$

3. $y = 4x$

4. $y = 19x$

5. $y = 30x$

6. $y = 18x$

7. $y = 2x$

8. $y = 42x$



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)

Bicchieri di limonata (x)	6	10	9	5	3
Limoni Usati (y)	24	40	36	20	12

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 4 limoni.

1)

Scatole di caramelle (x)	9	6	4	10	7
Pezzi di caramelle (y)	171	114	76	190	133

Per ogni scatola di caramelle ricevi _____ pezzi.

2)

Pezzi di pollo (x)	6	8	2	10	9
Prezzo in dollari (y)	12	16	4	20	18

Per ogni pezzo di pollo costa _____ dollari.

3)

Voti per Alberta (x)	8	9	6	3	4
Voti per Fabio (y)	136	153	102	51	68

Per ogni voto per Alberta ci sono stati _____ voti per Fabio.

4)

Tempo in minuti (x)	5	4	2	7	3
Distanza percorsa in metri (y)	145	116	58	203	87

Ogni minuto vengono percorsi _____ metri.

5)

libbre di carne essiccata (x)	3	10	4	5	9
Prezzo in dollari (y)	30	100	40	50	90

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

6)

Biglietti venduti (x)	2	10	9	5	6
Soldi guadagnati (y)	28	140	126	70	84

Ogni biglietto venduto si guadagna _____ dollari.

7)

Telefono venduto (x)	10	6	3	5	9
Soldi guadagnati (y)	160	96	48	80	144

Ogni telefono venduto guadagna _____ dollari.

8)

prati falciati (x)	10	7	5	9	4
Dollari Guadagnati (y)	360	252	180	324	144

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati _____ dollari.

Risposte

Es. $y = 4x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Es)

Bicchieri di limonata (x)	6	10	9	5	3
Limoni Usati (y)	24	40	36	20	12

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 4 limoni.

1)

Scatole di caramelle (x)	9	6	4	10	7
Pezzi di caramelle (y)	171	114	76	190	133

Per ogni scatola di caramelle ricevi 19 pezzi.

2)

Pezzi di pollo (x)	6	8	2	10	9
Prezzo in dollari (y)	12	16	4	20	18

Per ogni pezzo di pollo costa 2 dollari.

3)

Voti per Alberta (x)	8	9	6	3	4
Voti per Fabio (y)	136	153	102	51	68

Per ogni voto per Alberta ci sono stati 17 voti per Fabio.

4)

Tempo in minuti (x)	5	4	2	7	3
Distanza percorsa in metri (y)	145	116	58	203	87

Ogni minuto vengono percorsi 29 metri.

5)

libbre di carne essiccata (x)	3	10	4	5	9
Prezzo in dollari (y)	30	100	40	50	90

Per ogni chilo di carne essiccata costa 10 dollari.

6)

Biglietti venduti (x)	2	10	9	5	6
Soldi guadagnati (y)	28	140	126	70	84

Ogni biglietto venduto si guadagna 14 dollari.

7)

Telefono venduto (x)	10	6	3	5	9
Soldi guadagnati (y)	160	96	48	80	144

Ogni telefono venduto guadagna 16 dollari.

8)

prati falciati (x)	10	7	5	9	4
Dollari Guadagnati (y)	360	252	180	324	144

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati 36 dollari.

Risposte

Es. $y = 4x$

1. $y = 19x$

2. $y = 2x$

3. $y = 17x$

4. $y = 29x$

5. $y = 10x$

6. $y = 14x$

7. $y = 16x$

8. $y = 36x$



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)

Bicchieri di limonata (x)	9	5	3	4	2
Limoni Usati (y)	45	25	15	20	10

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 5 limoni.

1)

Blocchi di cemento (x)	8	5	7	2	3
peso in chilogrammi (y)	72	45	63	18	27

Ogni blocco di cemento pesa _____ chilogrammi.

2)

Nemici distrutti (x)	6	4	10	2	3
Punti guadagnati (y)	264	176	440	88	132

Ogni nemico distrutto guadagna _____ punti.

3)

Pezzi di pollo (x)	7	5	8	6	10
Prezzo in dollari (y)	7	5	8	6	10

Per ogni pezzo di pollo costa _____ dollari.

4)

Telefono venduto (x)	6	4	5	9	10
Soldi guadagnati (y)	108	72	90	162	180

Ogni telefono venduto guadagna _____ dollari.

5)

libbre di carne essiccata (x)	9	8	5	2	10
Prezzo in dollari (y)	126	112	70	28	140

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

6)

Voti per Viola (x)	8	10	3	9	2
Voti per Marcello (y)	184	230	69	207	46

Per ogni voto per Viola ci sono stati _____ voti per Marcello.

7)

Biglietti venduti (x)	8	5	7	2	9
Soldi guadagnati (y)	96	60	84	24	108

Ogni biglietto venduto si guadagna _____ dollari.

8)

Scatole di caramelle (x)	7	2	8	4	5
Pezzi di caramelle (y)	140	40	160	80	100

Per ogni scatola di caramelle ricevi _____ pezzi.

Risposte

Es. $y = 5x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Es)

Bicchieri di limonata (x)	9	5	3	4	2
Limoni Usati (y)	45	25	15	20	10

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 5 limoni.

1)

Blocchi di cemento (x)	8	5	7	2	3
peso in chilogrammi (y)	72	45	63	18	27

Ogni blocco di cemento pesa 9 chilogrammi.

2)

Nemici distrutti (x)	6	4	10	2	3
Punti guadagnati (y)	264	176	440	88	132

Ogni nemico distrutto guadagna 44 punti.

3)

Pezzi di pollo (x)	7	5	8	6	10
Prezzo in dollari (y)	7	5	8	6	10

Per ogni pezzo di pollo costa 1 dollari.

4)

Telefono venduto (x)	6	4	5	9	10
Soldi guadagnati (y)	108	72	90	162	180

Ogni telefono venduto guadagna 18 dollari.

5)

libbre di carne essiccata (x)	9	8	5	2	10
Prezzo in dollari (y)	126	112	70	28	140

Per ogni chilo di carne essiccata costa 14 dollari.

6)

Voti per Viola (x)	8	10	3	9	2
Voti per Marcello (y)	184	230	69	207	46

Per ogni voto per Viola ci sono stati 23 voti per Marcello.

7)

Biglietti venduti (x)	8	5	7	2	9
Soldi guadagnati (y)	96	60	84	24	108

Ogni biglietto venduto si guadagna 12 dollari.

8)

Scatole di caramelle (x)	7	2	8	4	5
Pezzi di caramelle (y)	140	40	160	80	100

Per ogni scatola di caramelle ricevi 20 pezzi.

Risposte

Es. $y = 5x$

1. $y = 9x$

2. $y = 44x$

3. $y = 1x$

4. $y = 18x$

5. $y = 14x$

6. $y = 23x$

7. $y = 12x$

8. $y = 20x$



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)

Blocchi di cemento (x)	6	5	7	9	3
peso in chilogrammi (y)	54	45	63	81	27

Ogni blocco di cemento pesa 9 chilogrammi.

1)

Tempo in minuti (x)	7	8	6	4	2
Galloni di acqua utilizzati (y)	315	360	270	180	90

Ogni minuto vengono utilizzati _____ galloni d'acqua.

2)

Barrette di cioccolato (x)	6	7	3	4	10
calorie (y)	1.530	1.785	765	1.020	2.550

Ogni barretta di cioccolato ha _____ calorie.

3)

libbre di carne essiccata (x)	6	7	9	2	5
Prezzo in dollari (y)	84	98	126	28	70

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

4)

Pezzi di pollo (x)	3	6	9	5	10
Prezzo in dollari (y)	6	12	18	10	20

Per ogni pezzo di pollo costa _____ dollari.

5)

Scatole di caramelle (x)	10	3	4	5	2
Pezzi di caramelle (y)	160	48	64	80	32

Per ogni scatola di caramelle ricevi _____ pezzi.

6)

Voti per Sara (x)	8	10	7	2	9
Voti per Marco (y)	312	390	273	78	351

Per ogni voto per Sara ci sono stati _____ voti per Marco.

7)

prati falciati (x)	4	10	9	6	5
Dollari Guadagnati (y)	144	360	324	216	180

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati _____ dollari.

8)

Barattoli di vernice (x)	7	8	9	2	10
Case degli uccelli dipinte (y)	28	32	36	8	40

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

Risposte

Es. $y = 9x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Es)

Blocchi di cemento (x)	6	5	7	9	3
peso in chilogrammi (y)	54	45	63	81	27

Ogni blocco di cemento pesa 9 chilogrammi.

1)

Tempo in minuti (x)	7	8	6	4	2
Galloni di acqua utilizzati (y)	315	360	270	180	90

Ogni minuto vengono utilizzati 45 galloni d'acqua.

2)

Barrette di cioccolato (x)	6	7	3	4	10
calorie (y)	1.530	1.785	765	1.020	2.550

Ogni barretta di cioccolato ha 255 calorie.

3)

libbre di carne essiccata (x)	6	7	9	2	5
Prezzo in dollari (y)	84	98	126	28	70

Per ogni chilo di carne essiccata costa 14 dollari.

4)

Pezzi di pollo (x)	3	6	9	5	10
Prezzo in dollari (y)	6	12	18	10	20

Per ogni pezzo di pollo costa 2 dollari.

5)

Scatole di caramelle (x)	10	3	4	5	2
Pezzi di caramelle (y)	160	48	64	80	32

Per ogni scatola di caramelle ricevi 16 pezzi.

6)

Voti per Sara (x)	8	10	7	2	9
Voti per Marco (y)	312	390	273	78	351

Per ogni voto per Sara ci sono stati 39 voti per Marco.

7)

prati falciati (x)	4	10	9	6	5
Dollari Guadagnati (y)	144	360	324	216	180

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati 36 dollari.

8)

Barattoli di vernice (x)	7	8	9	2	10
Case degli uccelli dipinte (y)	28	32	36	8	40

Per ogni barattolo di vernice potresti dipingere 4 casette per uccelli.

Risposte

Es. $y = 9x$

1. $y = 45x$

2. $y = 255x$

3. $y = 14x$

4. $y = 2x$

5. $y = 16x$

6. $y = 39x$

7. $y = 36x$

8. $y = 4x$



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. $y = 49x$



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)	5	10	7	2	9
Galloni di acqua utilizzati (y)	195	390	273	78	351

Ogni minuto vengono utilizzati 39 galloni d'acqua.

1)

Barrette di cioccolato (x)	4	5	9	3	8
calorie (y)	1.320	1.650	2.970	990	2.640

Ogni barretta di cioccolato ha _____ calorie.

2)

libbre di carne essiccata (x)	8	7	9	4	3
Prezzo in dollari (y)	104	91	117	52	39

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

3)

Nemici distrutti (x)	10	9	7	8	3
Punti guadagnati (y)	160	144	112	128	48

Ogni nemico distrutto guadagna _____ punti.

4)

Voti per Alberta (x)	9	4	10	6	7
Voti per Giovanni (y)	423	188	470	282	329

Per ogni voto per Alberta ci sono stati _____ voti per Giovanni.

5)

Pezzi di pollo (x)	3	9	2	7	6
Prezzo in dollari (y)	6	18	4	14	12

Per ogni pezzo di pollo costa _____ dollari.

6)

Telefono venduto (x)	8	6	5	4	9
Soldi guadagnati (y)	248	186	155	124	279

Ogni telefono venduto guadagna _____ dollari.

7)

prati falciati (x)	6	9	10	8	5
Dollari Guadagnati (y)	270	405	450	360	225

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati _____ dollari.

8)

Scatole di caramelle (x)	2	9	4	3	7
Pezzi di caramelle (y)	34	153	68	51	119

Per ogni scatola di caramelle ricevi _____ pezzi.

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)	5	10	7	2	9
Galloni di acqua utilizzati (y)	195	390	273	78	351

Ogni minuto vengono utilizzati 39 galloni d'acqua.

1)

Barrette di cioccolato (x)	4	5	9	3	8
calorie (y)	1.320	1.650	2.970	990	2.640

Ogni barretta di cioccolato ha 330 calorie.

2)

libbre di carne essiccata (x)	8	7	9	4	3
Prezzo in dollari (y)	104	91	117	52	39

Per ogni chilo di carne essiccata costa 13 dollari.

3)

Nemici distrutti (x)	10	9	7	8	3
Punti guadagnati (y)	160	144	112	128	48

Ogni nemico distrutto guadagna 16 punti.

4)

Voti per Alberta (x)	9	4	10	6	7
Voti per Giovanni (y)	423	188	470	282	329

Per ogni voto per Alberta ci sono stati 47 voti per Giovanni.

5)

Pezzi di pollo (x)	3	9	2	7	6
Prezzo in dollari (y)	6	18	4	14	12

Per ogni pezzo di pollo costa 2 dollari.

6)

Telefono venduto (x)	8	6	5	4	9
Soldi guadagnati (y)	248	186	155	124	279

Ogni telefono venduto guadagna 31 dollari.

7)

prati falciati (x)	6	9	10	8	5
Dollari Guadagnati (y)	270	405	450	360	225

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati 45 dollari.

8)

Scatole di caramelle (x)	2	9	4	3	7
Pezzi di caramelle (y)	34	153	68	51	119

Per ogni scatola di caramelle ricevi 17 pezzi.

Risposte

Es. $y = 39x$

1. $y = 330x$

2. $y = 13x$

3. $y = 16x$

4. $y = 47x$

5. $y = 2x$

6. $y = 31x$

7. $y = 45x$

8. $y = 17x$



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)

prati falciati (x)	4	8	7	5	2
Dollari Guadagnati (y)	168	336	294	210	84

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati 42 dollari.

1)

Nemici distrutti (x)	9	5	8	7	2
Punti guadagnati (y)	306	170	272	238	68

Ogni nemico distrutto guadagna _____ punti.

2)

Telefono venduto (x)	7	4	5	6	10
Soldi guadagnati (y)	350	200	250	300	500

Ogni telefono venduto guadagna _____ dollari.

3)

Scatole di caramelle (x)	9	6	10	5	3
Pezzi di caramelle (y)	153	102	170	85	51

Per ogni scatola di caramelle ricevi _____ pezzi.

4)

Tempo in minuti (x)	10	7	5	6	4
Distanza percorsa in metri (y)	270	189	135	162	108

Ogni minuto vengono percorsi _____ metri.

5)

Voti per Paola (x)	7	5	9	3	4
Voti per Emanuele (y)	343	245	441	147	196

Per ogni voto per Paola ci sono stati _____ voti per Emanuele.

6)

libbre di carne essiccata (x)	3	8	4	7	5
Prezzo in dollari (y)	36	96	48	84	60

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

7)

Barattoli di vernice (x)	5	3	2	4	9
Case degli uccelli dipinte (y)	15	9	6	12	27

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

8)

Tempo in minuti (x)	7	8	5	4	2
Galloni di acqua utilizzati (y)	343	392	245	196	98

Ogni minuto vengono utilizzati _____ galloni d'acqua.

Risposte

Es. $y = 42x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Es)

prati falciati (x)	4	8	7	5	2
Dollari Guadagnati (y)	168	336	294	210	84

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati 42 dollari.

1)

Nemici distrutti (x)	9	5	8	7	2
Punti guadagnati (y)	306	170	272	238	68

Ogni nemico distrutto guadagna 34 punti.

2)

Telefono venduto (x)	7	4	5	6	10
Soldi guadagnati (y)	350	200	250	300	500

Ogni telefono venduto guadagna 50 dollari.

3)

Scatole di caramelle (x)	9	6	10	5	3
Pezzi di caramelle (y)	153	102	170	85	51

Per ogni scatola di caramelle ricevi 17 pezzi.

4)

Tempo in minuti (x)	10	7	5	6	4
Distanza percorsa in metri (y)	270	189	135	162	108

Ogni minuto vengono percorsi 27 metri.

5)

Voti per Paola (x)	7	5	9	3	4
Voti per Emanuele (y)	343	245	441	147	196

Per ogni voto per Paola ci sono stati 49 voti per Emanuele.

6)

libbre di carne essiccata (x)	3	8	4	7	5
Prezzo in dollari (y)	36	96	48	84	60

Per ogni chilo di carne essiccata costa 12 dollari.

7)

Barattoli di vernice (x)	5	3	2	4	9
Case degli uccelli dipinte (y)	15	9	6	12	27

Per ogni barattolo di vernice potresti dipingere 3 casette per uccelli.

8)

Tempo in minuti (x)	7	8	5	4	2
Galloni di acqua utilizzati (y)	343	392	245	196	98

Ogni minuto vengono utilizzati 49 galloni d'acqua.

Risposte

Es. $y = 42x$

1. $y = 34x$

2. $y = 50x$

3. $y = 17x$

4. $y = 27x$

5. $y = 49x$

6. $y = 12x$

7. $y = 3x$

8. $y = 49x$



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)

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. _____



Determina la costante 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. $y = 29x$



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)

Barrette di cioccolato (x)	8	3	7	6	10
calorie (y)	2.008	753	1.757	1.506	2.510

Ogni barretta di cioccolato ha 251 calorie.

1)

Pezzi di pollo (x)	7	6	10	4	8
Prezzo in dollari (y)	14	12	20	8	16

Per ogni pezzo di pollo costa _____ dollari.

2)

Scatole di caramelle (x)	10	8	3	5	4
Pezzi di caramelle (y)	170	136	51	85	68

Per ogni scatola di caramelle ricevi _____ pezzi.

3)

Biglietti venduti (x)	8	2	9	5	4
Soldi guadagnati (y)	104	26	117	65	52

Ogni biglietto venduto si guadagna _____ dollari.

4)

Tempo in minuti (x)	4	6	7	8	3
Distanza percorsa in metri (y)	76	114	133	152	57

Ogni minuto vengono percorsi _____ metri.

5)

libbre di carne essiccata (x)	6	2	3	9	8
Prezzo in dollari (y)	84	28	42	126	112

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

6)

Tempo in minuti (x)	9	6	8	4	2
Galloni di acqua utilizzati (y)	225	150	200	100	50

Ogni minuto vengono utilizzati _____ galloni d'acqua.

7)

Blocchi di cemento (x)	7	2	3	8	4
peso in chilogrammi (y)	42	12	18	48	24

Ogni blocco di cemento pesa _____ chilogrammi.

8)

Voti per Sara (x)	3	6	5	8	7
Voti per Fabio (y)	132	264	220	352	308

Per ogni voto per Sara ci sono stati _____ voti per Fabio.

Risposte

Es. $y = 251x$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____



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

Es)

Barrette di cioccolato (x)	8	3	7	6	10
calorie (y)	2.008	753	1.757	1.506	2.510

Ogni barretta di cioccolato ha 251 calorie.

1)

Pezzi di pollo (x)	7	6	10	4	8
Prezzo in dollari (y)	14	12	20	8	16

Per ogni pezzo di pollo costa 2 dollari.

2)

Scatole di caramelle (x)	10	8	3	5	4
Pezzi di caramelle (y)	170	136	51	85	68

Per ogni scatola di caramelle ricevi 17 pezzi.

3)

Biglietti venduti (x)	8	2	9	5	4
Soldi guadagnati (y)	104	26	117	65	52

Ogni biglietto venduto si guadagna 13 dollari.

4)

Tempo in minuti (x)	4	6	7	8	3
Distanza percorsa in metri (y)	76	114	133	152	57

Ogni minuto vengono percorsi 19 metri.

5)

libbre di carne essiccata (x)	6	2	3	9	8
Prezzo in dollari (y)	84	28	42	126	112

Per ogni chilo di carne essiccata costa 14 dollari.

6)

Tempo in minuti (x)	9	6	8	4	2
Galloni di acqua utilizzati (y)	225	150	200	100	50

Ogni minuto vengono utilizzati 25 galloni d'acqua.

7)

Blocchi di cemento (x)	7	2	3	8	4
peso in chilogrammi (y)	42	12	18	48	24

Ogni blocco di cemento pesa 6 chilogrammi.

8)

Voti per Sara (x)	3	6	5	8	7
Voti per Fabio (y)	132	264	220	352	308

Per ogni voto per Sara ci sono stati 44 voti per Fabio.

Risposte

Es. $y = 251x$

1. $y = 2x$

2. $y = 17x$

3. $y = 13x$

4. $y = 19x$

5. $y = 14x$

6. $y = 25x$

7. $y = 6x$

8. $y = 44x$



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)

Bicchieri di limonata (x)	7	10	9	3	4
Limoni Usati (y)	28	40	36	12	16

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 4 limoni.

1)

Tempo in minuti (x)	7	4	2	10	3
Galloni di acqua utilizzati (y)	182	104	52	260	78

Ogni minuto vengono utilizzati _____ galloni d'acqua.

2)

Blocchi di cemento (x)	8	2	3	4	7
peso in chilogrammi (y)	40	10	15	20	35

Ogni blocco di cemento pesa _____ chilogrammi.

3)

Barattoli di vernice (x)	4	8	9	7	5
Case degli uccelli dipinte (y)	20	40	45	35	25

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

4)

prati falciati (x)	10	9	7	3	5
Dollari Guadagnati (y)	310	279	217	93	155

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati _____ dollari.

5)

Barrette di cioccolato (x)	8	4	6	2	3
calorie (y)	2.032	1.016	1.524	508	762

Ogni barretta di cioccolato ha _____ calorie.

6)

Tempo in minuti (x)	4	3	9	6	8
Distanza percorsa in metri (y)	44	33	99	66	88

Ogni minuto vengono percorsi _____ metri.

7)

Nemici distrutti (x)	3	5	8	6	4
Punti guadagnati (y)	78	130	208	156	104

Ogni nemico distrutto guadagna _____ punti.

8)

libbre di carne essiccata (x)	4	6	5	7	10
Prezzo in dollari (y)	40	60	50	70	100

Per ogni chilo di carne essiccata costa _____ dollari.

Risposte

Es. $y = 4x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Es)

Bicchieri di limonata (x)	7	10	9	3	4
Limoni Usati (y)	28	40	36	12	16

Per ogni bicchiere di limonata sono stati utilizzati 4 limoni.

1)

Tempo in minuti (x)	7	4	2	10	3
Galloni di acqua utilizzati (y)	182	104	52	260	78

Ogni minuto vengono utilizzati 26 galloni d'acqua.

2)

Blocchi di cemento (x)	8	2	3	4	7
peso in chilogrammi (y)	40	10	15	20	35

Ogni blocco di cemento pesa 5 chilogrammi.

3)

Barattoli di vernice (x)	4	8	9	7	5
Case degli uccelli dipinte (y)	20	40	45	35	25

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

4)

prati falciati (x)	10	9	7	3	5
Dollari Guadagnati (y)	310	279	217	93	155

Per ogni prato falciato sono stati guadagnati 31 dollari.

5)

Barrette di cioccolato (x)	8	4	6	2	3
calorie (y)	2.032	1.016	1.524	508	762

Ogni barretta di cioccolato ha 254 calorie.

6)

Tempo in minuti (x)	4	3	9	6	8
Distanza percorsa in metri (y)	44	33	99	66	88

Ogni minuto vengono percorsi 11 metri.

7)

Nemici distrutti (x)	3	5	8	6	4
Punti guadagnati (y)	78	130	208	156	104

Ogni nemico distrutto guadagna 26 punti.

8)

libbre di carne essiccata (x)	4	6	5	7	10
Prezzo in dollari (y)	40	60	50	70	100

Per ogni chilo di carne essiccata costa 10 dollari.

Risposte

Es. $y = 4x$

1. $y = 26x$

2. $y = 5x$

3. $y = 5x$

4. $y = 31x$

5. $y = 254x$

6. $y = 11x$

7. $y = 26x$

8. $y = 10x$