



Определите коэффициент пропорциональности по таблице. Запишите ответ в виде $y = kx$

Ответы

об)

стаканы лимонада (x)	7	10	9	3	4
использовано лимонов (y)	28	40	36	12	16

об. $y = 4x$

На каждый стакан лимонада нужно 4 лимонов(на).

1. _____

1)

время в минутах (x)	7	4	2	10	3
галлоны использованной воды (y)	182	104	52	260	78

2. _____

Каждую минуту используется _____ галлонов(на) воды.

3. _____

2)

Бетонные блоки (x)	8	2	3	4	7
вес в килограммах (y)	40	10	15	20	35

4. _____

Каждый блок мрамора весит _____ килограммов(ма).

5. _____

3)

банки с краской (x)	4	8	9	7	5
покрашено скворечников (y)	20	40	45	35	25

6. _____

Каждой банки краски хватит на _____ скворечников(ка).

7. _____

4)

подстриженные лужайки (x)	10	9	7	3	5
заработано долларов (y)	310	279	217	93	155

8. _____

За каждую подстриженную лужайку платят _____ долларов(ра).

5)

шоколадные батончики (x)	8	4	6	2	3
калории (y)	2 032	1 016	1 524	508	762

В каждом шоколадном батончике _____ калорий(ии).

6)

время в минутах (x)	4	3	9	6	8
дистанция в метрах (y)	44	33	99	66	88

Каждую минуту преодолевается _____ метров(ра).

7)

побеждено врагов (x)	3	5	8	6	4
заработано очков (y)	78	130	208	156	104

За каждого побежденного врага начисляется _____ очков(ка).

8)

фунты говядины (x)	4	6	5	7	10
цена в долларах (y)	40	60	50	70	100

Каждый фунт говядины стоит _____ долларов(ра).



Определите коэффициент пропорциональности по таблице. Запишите ответ в виде $y = kx$

об)

стаканы лимонада (x)	7	10	9	3	4
использовано лимонов (y)	28	40	36	12	16

На каждый стакан лимонада нужно 4 лимонов(на).

1)

время в минутах (x)	7	4	2	10	3
галлоны использованной воды (y)	182	104	52	260	78

Каждую минуту используется 26 галлонов(на) воды.

2)

Бетонные блоки (x)	8	2	3	4	7
вес в килограммах (y)	40	10	15	20	35

Каждый блок мрамора весит 5 килограммов(ма).

3)

банки с краской (x)	4	8	9	7	5
покрашено скворечников (y)	20	40	45	35	25

Каждой банки краски хватит на 5 скворечников(ка).

4)

подстриженные лужайки (x)	10	9	7	3	5
заработано долларов (y)	310	279	217	93	155

За каждую подстриженную лужайку платят 31 долларов(ра).

5)

шоколадные батончики (x)	8	4	6	2	3
калории (y)	2 032	1 016	1 524	508	762

В каждом шоколадном батончике 254 калорий(ии).

6)

время в минутах (x)	4	3	9	6	8
дистанция в метрах (y)	44	33	99	66	88

Каждую минуту преодолевается 11 метров(ра).

7)

побеждено врагов (x)	3	5	8	6	4
заработано очков (y)	78	130	208	156	104

За каждого побежденного врага начисляется 26 очков(ка).

8)

фунты говядины (x)	4	6	5	7	10
цена в долларах (y)	40	60	50	70	100

Каждый фунт говядины стоит 10 долларов(ра).

ОТВЕТЫ

об. $y = 4x$

1. $y = 26x$

2. $y = 5x$

3. $y = 5x$

4. $y = 31x$

5. $y = 254x$

6. $y = 11x$

7. $y = 26x$

8. $y = 10x$