



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

ОТВЕТЫ

об)

побеждено врагов (x)	6	8	10	9	4
заработано очков (y)	192	256	320	288	128

За каждого побежденного врага начисляется 32 очков(ка).

об. $y = 32x$

1)

Бетонные блоки (x)	6	8	5	4	3
вес в килограммах (y)	54	72	45	36	27

Каждый блок мрамора весит _____ килограммов(ма).

1. _____

2. _____

3. _____

2)

банки с краской (x)	5	6	7	2	3
покрашено скворечников (y)	15	18	21	6	9

Каждой банки краски хватит на _____ скворечников(ка).

4. _____

5. _____

6. _____

3)

время в минутах (x)	2	10	7	4	9
дистанция в метрах (y)	48	240	168	96	216

Каждую минуту преодолевается _____ метров(ра).

7. _____

8. _____

4)

шоколадные батончики (x)	9	3	10	7	2
калории (y)	1 845	615	2 050	1 435	410

В каждом шоколадном батончике _____ калорий(ии).

5)

время в минутах (x)	2	6	4	9	8
галлоны использованной воды (y)	42	126	84	189	168

Каждую минуту используется _____ галлонов(на) воды.

6)

подстриженные лужайки (x)	8	5	10	2	4
заработано долларов (y)	344	215	430	86	172

За каждую подстриженную лужайку платят _____ долларов(ра).

7)

фунты говядины (x)	6	4	3	2	7
цена в долларах (y)	78	52	39	26	91

Каждый фунт говядины стоит _____ долларов(ра).

8)

кусочков курицы (x)	10	2	3	8	7
цена в долларах (y)	10	2	3	8	7

Каждый кусочек курицы стоит _____ долларов(ра).



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

об)

побеждено врагов (x)	6	8	10	9	4
заработано очков (y)	192	256	320	288	128

За каждого побежденного врага начисляется 32 очков(ка).

1)

Бетонные блоки (x)	6	8	5	4	3
вес в килограммах (y)	54	72	45	36	27

Каждый блок мрамора весит 9 килограммов(ма).

2)

банки с краской (x)	5	6	7	2	3
покрашено скворечников (y)	15	18	21	6	9

Каждой банки краски хватит на 3 скворечников(ка).

3)

время в минутах (x)	2	10	7	4	9
дистанция в метрах (y)	48	240	168	96	216

Каждую минуту преодолевается 24 метров(ра).

4)

шоколадные батончики (x)	9	3	10	7	2
калории (y)	1 845	615	2 050	1 435	410

В каждом шоколадном батончике 205 калорий(ии).

5)

время в минутах (x)	2	6	4	9	8
галлоны использованной воды (y)	42	126	84	189	168

Каждую минуту используется 21 галлонов(на) воды.

6)

подстриженные лужайки (x)	8	5	10	2	4
заработано долларов (y)	344	215	430	86	172

За каждую подстриженную лужайку платят 43 долларов(ра).

7)

фунты говядины (x)	6	4	3	2	7
цена в долларах (y)	78	52	39	26	91

Каждый фунт говядины стоит 13 долларов(ра).

8)

кусочков курицы (x)	10	2	3	8	7
цена в долларах (y)	10	2	3	8	7

Каждый кусочек курицы стоит 1 долларов(ра).

ОТВЕТЫ

об. $y = 32x$

1. $y = 9x$

2. $y = 3x$

3. $y = 24x$

4. $y = 205x$

5. $y = 21x$

6. $y = 43x$

7. $y = 13x$

8. $y = 1x$