Определение КП (Таблицы) Имя:

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

об)

проданные телефоны (x)	2	5	3	6	4
заработанные деньги (y)	94	235	141	282	188

За каждый телефон получают 47 долларов(ра).

1)

фунты говядины (x)	2	4	5	8	9
цена в долларах (y)	20	40	50	80	90

Каждый фунт говядины стоит _____ долларов(ра).

2)

проданные билеты (x)	4	9	8	5	7
заработанные деньги (y)	48	108	96	60	84

Каждый билет стоит _____ долларов(ра).

3)

банки с краской (x)	2	5	6	9	7
покрашено скворечников (y)	8	20	24	36	28

Каждой банки краски хватит на _____ скворечников(ка).

4)

время в минутах (x)	4	3	10	7	9
дистанция в метрах (y)	76	57	190	133	171

Каждую минуту преодолевается _____ метров(ра).

5)

время в минутах (x)	8	3	6	4	10
галлоны использованной воды (y)	240	90	180	120	300

Каждую минуту используется _____ галлонов(на) воды.

6)

коробки конфет (x)	5	9	3	2	6
всего конфет (y)	90	162	54	36	108

В каждой коробке конфет находится _____ конфет(ы).

7)

кусочков курицы (x)	3	10	7	9	4
цена в долларах (y)	6	20	14	18	8

Каждый кусочек курицы стоит _____ долларов(ра).

8)

подстриженные лужайки (x)	7	6	2	9	3
заработано долларов (y)	294	252	84	378	126

За каждую подстриженную лужайку платят _____ долларов(ра).

Ответы

об. y = 47x

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

проданные телефоны (x)	2	5	3	6	4
заработанные деньги (y)	94	235	141	282	188

За каждый телефон получают 47 долларов(ра).

1)

фунты говядины (x)	2	4	5	8	9
цена в долларах (y)	20	40	50	80	90

Каждый фунт говядины стоит 10 долларов(ра).

2)

проданные билеты (x)	4	9	8	5	7
заработанные деньги (y)	48	108	96	60	84

Каждый билет стоит 12 долларов(ра).

3)

банки с краской (x)	2	5	6	9	7
покрашено скворечников (y)	8	20	24	36	28

Каждой банки краски хватит на 4 скворечников(ка).

4)

время в минутах (x)	4	3	10	7	9
дистанция в метрах (y)	76	57	190	133	171

Каждую минуту преодолевается 19 метров(ра).

5)

время в минутах (x)	8	3	6	4	10
галлоны использованной воды (y)	240	90	180	120	300

Каждую минуту используется 30 галлонов(на) воды.

6)

коробки конфет (x)	5	9	3	2	6
всего конфет (y)	90	162	54	36	108

В каждой коробке конфет находится 18 конфет(ы).

7)

кусочков курицы (x)	3	10	7	9	4
цена в долларах (y)	6	20	14	18	8

Каждый кусочек курицы стоит 2 долларов(ра).

8)

подстриженные лужайки (x)	7	6	2	9	3
заработано долларов (y)	294	252	84	378	126

За каждую подстриженную лужайку платят 42 долларов(ра).

Ответы

об. 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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

стаканы лимонада (x)	6	10	9	5	3
использовано лимонов (y)	24	40	36	20	12

На каждый стакан лимонада нужно 4 лимонов(на).

1)

коробки конфет (x)	9	6	4	10	7
всего конфет (y)	171	114	76	190	133

В каждой коробке конфет находится _____ конфет(ы).

2)

кусочков курицы (x)	6	8	2	10	9
цена в долларах (y)	12	16	4	20	18

Каждый кусочек курицы стоит _____ долларов(ра).

3)

голоса за ? (x)	8	9	6	3	4
? (y)	136	153	102	51	68

На каждый голос за ? приходится _____ голосов(са) за ?.

4)

время в минутах (x)	5	4	2	7	3
дистанция в метрах (y)	145	116	58	203	87

Каждую минуту преодолевается _____ метров(ра).

5)

фунты говядины (x)	3	10	4	5	9
цена в долларах (y)	30	100	40	50	90

Каждый фунт говядины стоит _____ долларов(ра).

6)

проданные билеты (x)	2	10	9	5	6
заработанные деньги (y)	28	140	126	70	84

Каждый билет стоит _____ долларов(ра).

7)

проданные телефоны (x)	10	6	3	5	9
заработанные деньги (y)	160	96	48	80	144

За каждый телефон получают _____ долларов(ра).

8)

подстриженные лужайки (x)	10	7	5	9	4
заработано долларов (y)	360	252	180	324	144

За каждую подстриженную лужайку платят _____ долларов(ра).

Ответы

об. y = 4x

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

стаканы лимонада (x)	6	10	9	5	3
использовано лимонов (y)	24	40	36	20	12

На каждый стакан лимонада нужно 4 лимонов(на).

1)

коробки конфет (x)	9	6	4	10	7
всего конфет (y)	171	114	76	190	133

В каждой коробке конфет находится 19 конфет(ы).

2)

кусочков курицы (x)	6	8	2	10	9
цена в долларах (y)	12	16	4	20	18

Каждый кусочек курицы стоит 2 долларов(ра).

3)

голоса за ? (x)	8	9	6	3	4
? (y)	136	153	102	51	68

На каждый голос за ? приходится 17 голосов(са) за ?.

4)

время в минутах (x)	5	4	2	7	3
дистанция в метрах (y)	145	116	58	203	87

Каждую минуту преодолевается 29 метров(ра).

5)

фунты говядины (x)	3	10	4	5	9
цена в долларах (y)	30	100	40	50	90

Каждый фунт говядины стоит 10 долларов(ра).

6)

проданные билеты (x)	2	10	9	5	6
заработанные деньги (y)	28	140	126	70	84

Каждый билет стоит 14 долларов(ра).

7)

проданные телефоны (x)	10	6	3	5	9
заработанные деньги (y)	160	96	48	80	144

За каждый телефон получают 16 долларов(ра).

8)

подстриженные лужайки (x)	10	7	5	9	4
заработано долларов (y)	360	252	180	324	144

За каждую подстриженную лужайку платят 36 долларов(ра).

Ответы

об. 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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

стаканы лимонада (x)	9	5	3	4	2
использовано лимонов (y)	45	25	15	20	10

На каждый стакан лимонада нужно 5 лимонов(на).

1)

Бетонные блоки (x)	8	5	7	2	3
вес в килограммах (y)	72	45	63	18	27

Каждый блок мрамора весит _____ килограммов(ма).

2)

побеждено врагов (x)	6	4	10	2	3
заработано очков (y)	264	176	440	88	132

За каждого побежденного врага начисляется _____ очков(ка).

3)

кусочков курицы (x)	7	5	8	6	10
цена в долларах (y)	7	5	8	6	10

Каждый кусочек курицы стоит _____ долларов(ра).

4)

проданные телефоны (x)	6	4	5	9	10
заработанные деньги (y)	108	72	90	162	180

За каждый телефон получают _____ долларов(ра).

5)

фунты говядины (x)	9	8	5	2	10
цена в долларах (y)	126	112	70	28	140

Каждый фунт говядины стоит _____ долларов(ра).

6)

голоса за ? (x)	8	10	3	9	2
? (y)	184	230	69	207	46

На каждый голос за ? приходится _____ голосов(са) за ?.

7)

проданные билеты (x)	8	5	7	2	9
заработанные деньги (y)	96	60	84	24	108

Каждый билет стоит _____ долларов(ра).

8)

коробки конфет (x)	7	2	8	4	5
всего конфет (y)	140	40	160	80	100

В каждой коробке конфет находится _____ конфет(ы).

Ответы

об. y = 5x

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

стаканы лимонада (x)	9	5	3	4	2
использовано лимонов (y)	45	25	15	20	10

На каждый стакан лимонада нужно 5 лимонов(на).

1)

Бетонные блоки (x)	8	5	7	2	3
вес в килограммах (y)	72	45	63	18	27

Каждый блок мрамора весит 9 килограммов(ма).

2)

побеждено врагов (x)	6	4	10	2	3
заработано очков (y)	264	176	440	88	132

За каждого побежденного врага начисляется 44 очков(ка).

3)

кусочков курицы (x)	7	5	8	6	10
цена в долларах (y)	7	5	8	6	10

Каждый кусочек курицы стоит 1 долларов(ра).

4)

проданные телефоны (x)	6	4	5	9	10
заработанные деньги (y)	108	72	90	162	180

За каждый телефон получают 18 долларов(ра).

5)

фунты говядины (x)	9	8	5	2	10
цена в долларах (y)	126	112	70	28	140

Каждый фунт говядины стоит 14 долларов(ра).

6)

голоса за ? (x)	8	10	3	9	2
? (y)	184	230	69	207	46

На каждый голос за ? приходится 23 голосов(са) за ?.

7)

проданные билеты (x)	8	5	7	2	9
заработанные деньги (y)	96	60	84	24	108

Каждый билет стоит 12 долларов(ра).

8)

коробки конфет (x)	7	2	8	4	5
всего конфет (y)	140	40	160	80	100

В каждой коробке конфет находится 20 конфет(ы).

Ответы

об. 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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

Бетонные блоки (x)	6	5	7	9	3
вес в килограммах (y)	54	45	63	81	27

Каждый блок мрамора весит __9__ килограммов(ма).

1)

время в минутах (x)	7	8	6	4	2
галлоны использованной воды (y)	315	360	270	180	90

Каждую минуту используется _____ галлонов(на) воды.

2)

шоколадные батончики (x)	6	7	3	4	10
калории (y)	1 530	1 785	765	1 020	2 550

В каждом шоколадном батончике _____ калорий(ии).

3)

фунты говядины (x)	6	7	9	2	5
цена в долларах (y)	84	98	126	28	70

Каждый фунт говядины стоит _____ долларов(ра).

4)

кусочков курицы (x)	3	6	9	5	10
цена в долларах (y)	6	12	18	10	20

Каждый кусочек курицы стоит _____ долларов(ра).

5)

коробки конфет (x)	10	3	4	5	2
всего конфет (y)	160	48	64	80	32

В каждой коробке конфет находится _____ конфет(ы).

6)

голоса за ? (x)	8	10	7	2	9
? (y)	312	390	273	78	351

На каждый голос за ? приходится _____ голосов(са) за ?.

7)

подстриженные лужайки (x)	4	10	9	6	5
заработано долларов (y)	144	360	324	216	180

За каждую подстриженную лужайку платят _____ долларов(ра).

8)

банки с краской (x)	7	8	9	2	10
покрашено скворечников (y)	28	32	36	8	40

Каждой банки краски хватит на _____ скворечников(ка).

Ответы

об. **y = 9x**

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

Бетонные блоки (x)	6	5	7	9	3
вес в килограммах (y)	54	45	63	81	27

Каждый блок мрамора весит 9 килограммов(ма).

1)

время в минутах (x)	7	8	6	4	2
галлоны использованной воды (y)	315	360	270	180	90

Каждую минуту используется 45 галлонов(на) воды.

2)

шоколадные батончики (x)	6	7	3	4	10
калории (y)	1 530	1 785	765	1 020	2 550

В каждом шоколадном батончике 255 калорий(ии).

3)

фунты говядины (x)	6	7	9	2	5
цена в долларах (y)	84	98	126	28	70

Каждый фунт говядины стоит 14 долларов(ра).

4)

кусочков курицы (x)	3	6	9	5	10
цена в долларах (y)	6	12	18	10	20

Каждый кусочек курицы стоит 2 долларов(ра).

5)

коробки конфет (x)	10	3	4	5	2
всего конфет (y)	160	48	64	80	32

В каждой коробке конфет находится 16 конфет(ы).

6)

голоса за ? (x)	8	10	7	2	9
? (y)	312	390	273	78	351

На каждый голос за ? приходится 39 голосов(са) за ?.

7)

подстриженные лужайки (x)	4	10	9	6	5
заработано долларов (y)	144	360	324	216	180

За каждую подстриженную лужайку платят 36 долларов(ра).

8)

банки с краской (x)	7	8	9	2	10
покрашено скворечников (y)	28	32	36	8	40

Каждой банки краски хватит на 4 скворечников(ка).

Ответы

об. 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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

время в минутах (x)	2	9	6	3	4
галлоны использованной воды (y)	78	351	234	117	156

Каждую минуту используется 39 галлонов(на) воды.

1)

коробки конфет (x)	5	8	4	3	9
всего конфет (y)	100	160	80	60	180

В каждой коробке конфет находится _____ конфет(ы).

2)

голоса за ? (x)	3	9	6	8	2
? (y)	60	180	120	160	40

На каждый голос за ? приходится _____ голосов(са) за ?.

3)

проданные билеты (x)	4	7	8	10	3
заработанные деньги (y)	40	70	80	100	30

Каждый билет стоит _____ долларов(ра).

4)

время в минутах (x)	3	7	4	9	10
дистанция в метрах (y)	90	210	120	270	300

Каждую минуту преодолевается _____ метров(ра).

5)

кусочков курицы (x)	7	3	4	5	9
цена в долларах (y)	14	6	8	10	18

Каждый кусочек курицы стоит _____ долларов(ра).

6)

Бетонные блоки (x)	5	10	6	8	4
вес в килограммах (y)	40	80	48	64	32

Каждый блок мрамора весит _____ килограммов(ма).

7)

проданные телефоны (x)	3	8	5	10	6
заработанные деньги (y)	87	232	145	290	174

За каждый телефон получают _____ долларов(ра).

8)

побеждено врагов (x)	10	2	5	8	6
заработано очков (y)	490	98	245	392	294

За каждого побежденного врага начисляется _____ очков(ка).

Ответы

об. y = 39x

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

время в минутах (x)	2	9	6	3	4
галлоны использованной воды (y)	78	351	234	117	156

Каждую минуту используется 39 галлонов(на) воды.

1)

коробки конфет (x)	5	8	4	3	9
всего конфет (y)	100	160	80	60	180

В каждой коробке конфет находится 20 конфет(ы).

2)

голоса за ? (x)	3	9	6	8	2
? (y)	60	180	120	160	40

На каждый голос за ? приходится 20 голосов(са) за ?.

3)

проданные билеты (x)	4	7	8	10	3
заработанные деньги (y)	40	70	80	100	30

Каждый билет стоит 10 долларов(ра).

4)

время в минутах (x)	3	7	4	9	10
дистанция в метрах (y)	90	210	120	270	300

Каждую минуту преодолевается 30 метров(ра).

5)

кусочков курицы (x)	7	3	4	5	9
цена в долларах (y)	14	6	8	10	18

Каждый кусочек курицы стоит 2 долларов(ра).

6)

Бетонные блоки (x)	5	10	6	8	4
вес в килограммах (y)	40	80	48	64	32

Каждый блок мрамора весит 8 килограммов(ма).

7)

проданные телефоны (x)	3	8	5	10	6
заработанные деньги (y)	87	232	145	290	174

За каждый телефон получают 29 долларов(ра).

8)

побеждено врагов (x)	10	2	5	8	6
заработано очков (y)	490	98	245	392	294

За каждого побежденного врага начисляется 49 очков(ка).

Ответы

об. 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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

время в минутах (x)	5	10	7	2	9
галлоны использованной воды (y)	195	390	273	78	351

Каждую минуту используется ___39___ галлонов(на) воды.

1)

шоколадные батончики (x)	4	5	9	3	8
калории (y)	1 320	1 650	2 970	990	2 640

В каждом шоколадном батончике _____ калорий(ии).

2)

фунты говядины (x)	8	7	9	4	3
цена в долларах (y)	104	91	117	52	39

Каждый фунт говядины стоит _____ долларов(ра).

3)

побеждено врагов (x)	10	9	7	8	3
заработано очков (y)	160	144	112	128	48

За каждого побежденного врага начисляется _____ очков(ка).

4)

голоса за ? (x)	9	4	10	6	7
? (y)	423	188	470	282	329

На каждый голос за ? приходится _____ голосов(са) за ?.

5)

кусочков курицы (x)	3	9	2	7	6
цена в долларах (y)	6	18	4	14	12

Каждый кусочек курицы стоит _____ долларов(ра).

6)

проданные телефоны (x)	8	6	5	4	9
заработанные деньги (y)	248	186	155	124	279

За каждый телефон получают _____ долларов(ра).

7)

подстриженные лужайки (x)	6	9	10	8	5
заработано долларов (y)	270	405	450	360	225

За каждую подстриженную лужайку платят _____ долларов(ра).

8)

коробки конфет (x)	2	9	4	3	7
всего конфет (y)	34	153	68	51	119

В каждой коробке конфет находится _____ конфет(ы).

Ответы

об. y = 39x

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

время в минутах (x)	5	10	7	2	9
галлоны использованной воды (y)	195	390	273	78	351

Каждую минуту используется 39 галлонов(на) воды.

1)

шоколадные батончики (x)	4	5	9	3	8
калории (y)	1 320	1 650	2 970	990	2 640

В каждом шоколадном батончике 330 калорий(ии).

2)

фунты говядины (x)	8	7	9	4	3
цена в долларах (y)	104	91	117	52	39

Каждый фунт говядины стоит 13 долларов(ра).

3)

побеждено врагов (x)	10	9	7	8	3
заработано очков (y)	160	144	112	128	48

За каждого побежденного врага начисляется 16 очков(ка).

4)

голоса за ? (x)	9	4	10	6	7
? (y)	423	188	470	282	329

На каждый голос за ? приходится 47 голосов(са) за ?.

5)

кусочков курицы (x)	3	9	2	7	6
цена в долларах (y)	6	18	4	14	12

Каждый кусочек курицы стоит 2 долларов(ра).

6)

проданные телефоны (x)	8	6	5	4	9
заработанные деньги (y)	248	186	155	124	279

За каждый телефон получают 31 долларов(ра).

7)

подстриженные лужайки (x)	6	9	10	8	5
заработано долларов (y)	270	405	450	360	225

За каждую подстриженную лужайку платят 45 долларов(ра).

8)

коробки конфет (x)	2	9	4	3	7
всего конфет (y)	34	153	68	51	119

В каждой коробке конфет находится 17 конфет(ы).

Ответы

об. 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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

подстриженные лужайки (x)	4	8	7	5	2
заработано долларов (y)	168	336	294	210	84

За каждую подстриженную лужайку платят ___42___ долларов(ра).

1)

побеждено врагов (x)	9	5	8	7	2
заработано очков (y)	306	170	272	238	68

За каждого побежденного врага начисляется _____ очков(ка).

2)

проданные телефоны (x)	7	4	5	6	10
заработанные деньги (y)	350	200	250	300	500

За каждый телефон получают _____ долларов(ра).

3)

коробки конфет (x)	9	6	10	5	3
всего конфет (y)	153	102	170	85	51

В каждой коробке конфет находится _____ конфет(ы).

4)

время в минутах (x)	10	7	5	6	4
дистанция в метрах (y)	270	189	135	162	108

Каждую минуту преодолевается _____ метров(ра).

5)

голоса за ? (x)	7	5	9	3	4
? (y)	343	245	441	147	196

На каждый голос за ? приходится _____ голосов(са) за ?.

6)

фунты говядины (x)	3	8	4	7	5
цена в долларах (y)	36	96	48	84	60

Каждый фунт говядины стоит _____ долларов(ра).

7)

банки с краской (x)	5	3	2	4	9
покрашено скворечников (y)	15	9	6	12	27

Каждой банки краски хватит на _____ скворечников(ка).

8)

время в минутах (x)	7	8	5	4	2
галлоны использованной воды (y)	343	392	245	196	98

Каждую минуту используется _____ галлонов(на) воды.

Ответы

об. y = 42x

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

подстриженные лужайки (x)	4	8	7	5	2
заработано долларов (y)	168	336	294	210	84

За каждую подстриженную лужайку платят 42 долларов(ра).

1)

побеждено врагов (x)	9	5	8	7	2
заработано очков (y)	306	170	272	238	68

За каждого побежденного врага начисляется 34 очков(ка).

2)

проданные телефоны (x)	7	4	5	6	10
заработанные деньги (y)	350	200	250	300	500

За каждый телефон получают 50 долларов(ра).

3)

коробки конфет (x)	9	6	10	5	3
всего конфет (y)	153	102	170	85	51

В каждой коробке конфет находится 17 конфет(ы).

4)

время в минутах (x)	10	7	5	6	4
дистанция в метрах (y)	270	189	135	162	108

Каждую минуту преодолевается 27 метров(ра).

5)

голоса за ? (x)	7	5	9	3	4
? (y)	343	245	441	147	196

На каждый голос за ? приходится 49 голосов(са) за ?.

6)

фунты говядины (x)	3	8	4	7	5
цена в долларах (y)	36	96	48	84	60

Каждый фунт говядины стоит 12 долларов(ра).

7)

банки с краской (x)	5	3	2	4	9
покрашено скворечников (y)	15	9	6	12	27

Каждой банки краски хватит на 3 скворечников(ка).

8)

время в минутах (x)	7	8	5	4	2
галлоны использованной воды (y)	343	392	245	196	98

Каждую минуту используется 49 галлонов(на) воды.

Ответы

об. 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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

стаканы лимонада (x)	5	8	2	7	4
использовано лимонов (y)	20	32	8	28	16

На каждый стакан лимонада нужно ___4___ лимонов(на).

1)

шоколадные батончики (x)	5	3	6	9	8
калории (y)	1 300	780	1 560	2 340	2 080

В каждом шоколадном батончике _____ калорий(ии).

2)

фунты говядины (x)	5	6	10	3	8
цена в долларах (y)	55	66	110	33	88

Каждый фунт говядины стоит _____ долларов(ра).

3)

время в минутах (x)	4	5	2	3	9
дистанция в метрах (y)	64	80	32	48	144

Каждую минуту преодолевается _____ метров(ра).

4)

коробки конфет (x)	5	6	9	2	10
всего конфет (y)	80	96	144	32	160

В каждой коробке конфет находится _____ конфет(ы).

5)

Бетонные блоки (x)	3	8	7	10	5
вес в килограммах (y)	15	40	35	50	25

Каждый блок мрамора весит _____ килограммов(ма).

6)

подстриженные лужайки (x)	8	5	10	4	2
заработано долларов (y)	248	155	310	124	62

За каждую подстриженную лужайку платят _____ долларов(ра).

7)

проданные телефоны (x)	8	2	3	6	7
заработанные деньги (y)	272	68	102	204	238

За каждый телефон получают _____ долларов(ра).

8)

побеждено врагов (x)	4	9	2	10	6
заработано очков (y)	116	261	58	290	174

За каждого побежденного врага начисляется _____ очков(ка).

Ответы

об. **y = 4x**

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

стаканы лимонада (x)	5	8	2	7	4
использовано лимонов (y)	20	32	8	28	16

На каждый стакан лимонада нужно 4 лимонов(на).

1)

шоколадные батончики (x)	5	3	6	9	8
калории (y)	1 300	780	1 560	2 340	2 080

В каждом шоколадном батончике 260 калорий(ии).

2)

фунты говядины (x)	5	6	10	3	8
цена в долларах (y)	55	66	110	33	88

Каждый фунт говядины стоит 11 долларов(ра).

3)

время в минутах (x)	4	5	2	3	9
дистанция в метрах (y)	64	80	32	48	144

Каждую минуту преодолевается 16 метров(ра).

4)

коробки конфет (x)	5	6	9	2	10
всего конфет (y)	80	96	144	32	160

В каждой коробке конфет находится 16 конфет(ы).

5)

Бетонные блоки (x)	3	8	7	10	5
вес в килограммах (y)	15	40	35	50	25

Каждый блок мрамора весит 5 килограммов(ма).

6)

подстриженные лужайки (x)	8	5	10	4	2
заработано долларов (y)	248	155	310	124	62

За каждую подстриженную лужайку платят 31 долларов(ра).

7)

проданные телефоны (x)	8	2	3	6	7
заработанные деньги (y)	272	68	102	204	238

За каждый телефон получают 34 долларов(ра).

8)

побеждено врагов (x)	4	9	2	10	6
заработано очков (y)	116	261	58	290	174

За каждого побежденного врага начисляется 29 очков(ка).

Ответы

об. 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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

шоколадные батончики (x)	8	3	7	6	10
калории (y)	2 008	753	1 757	1 506	2 510

В каждом шоколадном батончике __251__ калорий(ии).

1)

кусочков курицы (x)	7	6	10	4	8
цена в долларах (y)	14	12	20	8	16

Каждый кусочек курицы стоит _____ долларов(ра).

2)

коробки конфет (x)	10	8	3	5	4
всего конфет (y)	170	136	51	85	68

В каждой коробке конфет находится _____ конфет(ы).

3)

проданные билеты (x)	8	2	9	5	4
заработанные деньги (y)	104	26	117	65	52

Каждый билет стоит _____ долларов(ра).

4)

время в минутах (x)	4	6	7	8	3
дистанция в метрах (y)	76	114	133	152	57

Каждую минуту преодолевается _____ метров(ра).

5)

фунты говядины (x)	6	2	3	9	8
цена в долларах (y)	84	28	42	126	112

Каждый фунт говядины стоит _____ долларов(ра).

6)

время в минутах (x)	9	6	8	4	2
галлоны использованной воды (y)	225	150	200	100	50

Каждую минуту используется _____ галлонов(на) воды.

7)

Бетонные блоки (x)	7	2	3	8	4
вес в килограммах (y)	42	12	18	48	24

Каждый блок мрамора весит _____ килограммов(ма).

8)

голоса за ? (x)	3	6	5	8	7
? (y)	132	264	220	352	308

На каждый голос за ? приходится _____ голосов(са) за ?.

Ответы

об. y = 251x

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

об)

шоколадные батончики (x)	8	3	7	6	10
калории (y)	2 008	753	1 757	1 506	2 510

В каждом шоколадном батончике 251 калорий(ии).

1)

кусочков курицы (x)	7	6	10	4	8
цена в долларах (y)	14	12	20	8	16

Каждый кусочек курицы стоит 2 долларов(ра).

2)

коробки конфет (x)	10	8	3	5	4
всего конфет (y)	170	136	51	85	68

В каждой коробке конфет находится 17 конфет(ы).

3)

проданные билеты (x)	8	2	9	5	4
заработанные деньги (y)	104	26	117	65	52

Каждый билет стоит 13 долларов(ра).

4)

время в минутах (x)	4	6	7	8	3
дистанция в метрах (y)	76	114	133	152	57

Каждую минуту преодолевается 19 метров(ра).

5)

фунты говядины (x)	6	2	3	9	8
цена в долларах (y)	84	28	42	126	112

Каждый фунт говядины стоит 14 долларов(ра).

6)

время в минутах (x)	9	6	8	4	2
галлоны использованной воды (y)	225	150	200	100	50

Каждую минуту используется 25 галлонов(на) воды.

7)

Бетонные блоки (x)	7	2	3	8	4
вес в килограммах (y)	42	12	18	48	24

Каждый блок мрамора весит 6 килограммов(ма).

8)

голоса за ? (x)	3	6	5	8	7
? (y)	132	264	220	352	308

На каждый голос за ? приходится 44 голосов(са) за ?.

Ответы

об. 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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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 _____ 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 _____ 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 _____ скворечников(ка).

4)

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

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).

Ответы

об. y = 4x

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0

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

1-8	88	75	63	50	38	25	13	0