***Вариант 1***

***Часть 1***

 1.Вычислите: -16: (4 $∙$(-7) +20).

 Варианты ответов: а) -2; б) 8; в) -3; г) 2.

 2.Вычислите: -32,2: 0,23. Варианты ответов: а) -140; б) 14; в) 140; г) -14.

 3.Вычислите: 0,2 $∙3\frac{2}{3}$ - $\frac{1}{5} ∙\frac{ 1}{6} $. Варианты ответов: а) - $\frac{7}{10}$;б) $\frac{3}{5}$; в) $\frac{7}{10}$; г) - $\frac{3}{5}$.

4.Туристы проехали 60 км, что составило $\frac{2}{3}$ всего пути. Найдите длину всего пути.

Варианты ответов: а) 40км; б) 90км; в) 50км; г) 30км.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 300 рублей?

Варианты ответов: а) 6; б) 7; в)8; г) 9.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{4}$ т, чтобы перевести груз массой 6т? Варианты ответов: а) 3; б) 6; в) 4; г) 5.

7.Решите уравнение: 2(0,6х-3) – 3(-0,1х + 3) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Одновременно из двух сел, расстояние между которыми 24 км, отправились навстречу друг другу велосипедист и пешеход. Через 1,5 часа они встретились. Определите скорость пешехода, если скорость велосипедиста 12км/ч.

Варианты ответов: а) 7; б) 6; в) 5; г) 4.

***Часть 2***

 9.Прямоугольный участок, длина которого 90 км, а ширина составляет $\frac{2}{3}$ длины, обнесен забором из металлической сетки высотой 1.6 м. Найдите площадь металлической сетки. Ответ выразите в м2.

 Варианты ответов: а) 480000м2; б) 48000м2;в) 4800м2;г) 480м2.

***Вариант 2***

***Часть 1***

1.Вычислите: -20: (13+6 $∙$(-3)).

Варианты ответов: а) -0,4; б) 0,4; в) -4; г) 4.

2.Вычислите: 3,84: (-1,6).

Варианты ответов: а) -2,4; б) 2,4; в) 24; г) -24.

3.Вычислите: $\frac{ 4}{ 5}$ $∙3\frac{5}{6}$ – 0,8 $∙\frac{ 1}{3} $.

 Варианты ответов: а)- 3$\frac{4}{5}$; б) 3$\frac{4}{5}$; в) 2$\frac{4}{5}$; г) -2$\frac{4}{5}$.

4.Дачники переработали 8 кг клубники, что составило$ \frac{4}{5}$ всего урожая. Каков весь урожай клубники?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 500 рублей?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{3}$ т, чтобы перевести груз массой 10т? Варианты ответов: а) 6; б) 9; в) 7; г) 8.

7.Решите уравнение: 4(0,7х-4) – 3(-0,2х + 6) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Из двух сел, расстояние между которыми 35 км, одновременно

вышел пешеход и навстречу ему выехал велосипедист. Скорость велосипедиста 18км/ч, скорость пешехода 4 км/ч. Какое расстояние между ними через 1,5 часа? Варианты ответов: а) 4; б) 3; в) 1; г) 2.

***Часть 2***

9.Длина комнаты 8 м, ширина составляет $\frac{7}{8}$ длины, а высота равна 2,6 м. Стены комнаты собрались покрасить. Найдите площадь покраски. Ответ выразите в м2. Варианты ответов: а) 78; б) 780; в) 7,8; г) 0,78.

***Вариант 3***

***Часть 1***

 1.Вычислите: -16: (4 $∙$(-7) +20).

 Варианты ответов: а) -2; б) 8; в) -3; г) 2.

 2.Вычислите: -32,2: 0,23. Варианты ответов: а) -140; б) 14; в) 140; г) -14.

 3.Вычислите: 0,2 $∙3\frac{2}{3}$ - $\frac{1}{5} ∙\frac{ 1}{6} $. Варианты ответов: а) - $\frac{7}{10}$;б) $\frac{3}{5}$; в) $\frac{7}{10}$; г) - $\frac{3}{5}$.

4.Туристы проехали 60 км, что составило $\frac{2}{3}$ всего пути. Найдите длину всего пути.

Варианты ответов: а) 40км; б) 90км; в) 50км; г) 30км.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 300 рублей?

Варианты ответов: а) 6; б) 7; в)8; г) 9.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{4}$ т, чтобы перевести груз массой 6т? Варианты ответов: а) 3; б) 6; в) 4; г) 5.

7.Решите уравнение: 2(0,6х-3) – 3(-0,1х + 3) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Одновременно из двух сел, расстояние между которыми 24 км, отправились навстречу друг другу велосипедист и пешеход. Через 1,5 часа они встретились. Определите скорость пешехода, если скорость велосипедиста 12км/ч.

Варианты ответов: а) 7; б) 6; в) 5; г) 4.

***Часть 2***

 9.Прямоугольный участок, длина которого 90 км, а ширина составляет $\frac{2}{3}$ длины, обнесен забором из металлической сетки высотой 1.6 м. Найдите площадь металлической сетки. Ответ выразите в м2.

 Варианты ответов: а) 480000м2; б) 48000м2;в) 4800м2;г) 480м2.

***Вариант 4***

***Часть 1***

1.Вычислите: -20: (13+6 $∙$(-3)).

Варианты ответов: а) -0,4; б) 0,4; в) -4; г) 4.

2.Вычислите: 3,84: (-1,6).

Варианты ответов: а) -2,4; б) 2,4; в) 24; г) -24.

3.Вычислите: $\frac{ 4}{ 5}$ $∙3\frac{5}{6}$ – 0,8 $∙\frac{ 1}{3} $.

 Варианты ответов: а)- 3$\frac{4}{5}$; б) 3$\frac{4}{5}$; в) 2$\frac{4}{5}$; г) -2$\frac{4}{5}$.

4.Дачники переработали 8 кг клубники, что составило$ \frac{4}{5}$ всего урожая. Каков весь урожай клубники?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 500 рублей?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{3}$ т, чтобы перевести груз массой 10т? Варианты ответов: а) 6; б) 9; в) 7; г) 8.

7.Решите уравнение: 4(0,7х-4) – 3(-0,2х + 6) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Из двух сел, расстояние между которыми 35 км, одновременно

вышел пешеход и навстречу ему выехал велосипедист. Скорость велосипедиста 18км/ч, скорость пешехода 4 км/ч. Какое расстояние между ними через 1,5 часа? Варианты ответов: а) 4; б) 3; в) 1; г) 2.

***Часть 2***

9.Длина комнаты 8 м, ширина составляет $\frac{7}{8}$ длины, а высота равна 2,6 м. Стены комнаты собрались покрасить. Найдите площадь покраски. Ответ выразите в м2. Варианты ответов: а) 78; б) 780; в) 7,8; г) 0,78.

***Вариант 5***

***Часть 1***

 1.Вычислите: -16: (4 $∙$(-7) +20).

 Варианты ответов: а) -2; б) 8; в) -3; г) 2.

 2.Вычислите: -32,2: 0,23. Варианты ответов: а) -140; б) 14; в) 140; г) -14.

 3.Вычислите: 0,2 $∙3\frac{2}{3}$ - $\frac{1}{5} ∙\frac{ 1}{6} $. Варианты ответов: а) - $\frac{7}{10}$;б) $\frac{3}{5}$; в) $\frac{7}{10}$; г) - $\frac{3}{5}$.

4.Туристы проехали 60 км, что составило $\frac{2}{3}$ всего пути. Найдите длину всего пути.

Варианты ответов: а) 40км; б) 90км; в) 50км; г) 30км.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 300 рублей?

Варианты ответов: а) 6; б) 7; в)8; г) 9.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{4}$ т, чтобы перевести груз массой 6т? Варианты ответов: а) 3; б) 6; в) 4; г) 5.

7.Решите уравнение: 2(0,6х-3) – 3(-0,1х + 3) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Одновременно из двух сел, расстояние между которыми 24 км, отправились навстречу друг другу велосипедист и пешеход. Через 1,5 часа они встретились. Определите скорость пешехода, если скорость велосипедиста 12км/ч.

Варианты ответов: а) 7; б) 6; в) 5; г) 4.

***Часть 2***

 9.Прямоугольный участок, длина которого 90 км, а ширина составляет $\frac{2}{3}$ длины, обнесен забором из металлической сетки высотой 1.6 м. Найдите площадь металлической сетки. Ответ выразите в м2.

 Варианты ответов: а) 480000м2; б) 48000м2;в) 4800м2;г) 480м2.

***Вариант 6***

***Часть 1***

1.Вычислите: -20: (13+6 $∙$(-3)).

Варианты ответов: а) -0,4; б) 0,4; в) -4; г) 4.

2.Вычислите: 3,84: (-1,6).

Варианты ответов: а) -2,4; б) 2,4; в) 24; г) -24.

3.Вычислите: $\frac{ 4}{ 5}$ $∙3\frac{5}{6}$ – 0,8 $∙\frac{ 1}{3} $.

 Варианты ответов: а)- 3$\frac{4}{5}$; б) 3$\frac{4}{5}$; в) 2$\frac{4}{5}$; г) -2$\frac{4}{5}$.

4.Дачники переработали 8 кг клубники, что составило$ \frac{4}{5}$ всего урожая. Каков весь урожай клубники?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 500 рублей?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{3}$ т, чтобы перевести груз массой 10т? Варианты ответов: а) 6; б) 9; в) 7; г) 8.

7.Решите уравнение: 4(0,7х-4) – 3(-0,2х + 6) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Из двух сел, расстояние между которыми 35 км, одновременно

вышел пешеход и навстречу ему выехал велосипедист. Скорость велосипедиста 18км/ч, скорость пешехода 4 км/ч. Какое расстояние между ними через 1,5 часа? Варианты ответов: а) 4; б) 3; в) 1; г) 2.

***Часть 2***

9.Длина комнаты 8 м, ширина составляет $\frac{7}{8}$ длины, а высота равна 2,6 м. Стены комнаты собрались покрасить. Найдите площадь покраски. Ответ выразите в м2. Варианты ответов: а) 78; б) 780; в) 7,8; г) 0,78.

***Вариант 7***

***Часть 1***

 1.Вычислите: -16: (4 $∙$(-7) +20).

 Варианты ответов: а) -2; б) 8; в) -3; г) 2.

 2.Вычислите: -32,2: 0,23. Варианты ответов: а) -140; б) 14; в) 140; г) -14.

 3.Вычислите: 0,2 $∙3\frac{2}{3}$ - $\frac{1}{5} ∙\frac{ 1}{6} $. Варианты ответов: а) - $\frac{7}{10}$;б) $\frac{3}{5}$; в) $\frac{7}{10}$; г) - $\frac{3}{5}$.

4.Туристы проехали 60 км, что составило $\frac{2}{3}$ всего пути. Найдите длину всего пути.

Варианты ответов: а) 40км; б) 90км; в) 50км; г) 30км.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 300 рублей?

Варианты ответов: а) 6; б) 7; в)8; г) 9.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{4}$ т, чтобы перевести груз массой 6т? Варианты ответов: а) 3; б) 6; в) 4; г) 5.

7.Решите уравнение: 2(0,6х-3) – 3(-0,1х + 3) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Одновременно из двух сел, расстояние между которыми 24 км, отправились навстречу друг другу велосипедист и пешеход. Через 1,5 часа они встретились. Определите скорость пешехода, если скорость велосипедиста 12км/ч.

Варианты ответов: а) 7; б) 6; в) 5; г) 4.

***Часть 2***

 9.Прямоугольный участок, длина которого 90 км, а ширина составляет $\frac{2}{3}$ длины, обнесен забором из металлической сетки высотой 1.6 м. Найдите площадь металлической сетки. Ответ выразите в м2.

 Варианты ответов: а) 480000м2; б) 48000м2;в) 4800м2;г) 480м2.

***Вариант 8***

***Часть 1***

1.Вычислите: -20: (13+6 $∙$(-3)).

Варианты ответов: а) -0,4; б) 0,4; в) -4; г) 4.

2.Вычислите: 3,84: (-1,6).

Варианты ответов: а) -2,4; б) 2,4; в) 24; г) -24.

3.Вычислите: $\frac{ 4}{ 5}$ $∙3\frac{5}{6}$ – 0,8 $∙\frac{ 1}{3} $.

 Варианты ответов: а)- 3$\frac{4}{5}$; б) 3$\frac{4}{5}$; в) 2$\frac{4}{5}$; г) -2$\frac{4}{5}$.

4.Дачники переработали 8 кг клубники, что составило$ \frac{4}{5}$ всего урожая. Каков весь урожай клубники?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 500 рублей?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{3}$ т, чтобы перевести груз массой 10т? Варианты ответов: а) 6; б) 9; в) 7; г) 8.

7.Решите уравнение: 4(0,7х-4) – 3(-0,2х + 6) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Из двух сел, расстояние между которыми 35 км, одновременно

вышел пешеход и навстречу ему выехал велосипедист. Скорость велосипедиста 18км/ч, скорость пешехода 4 км/ч. Какое расстояние между ними через 1,5 часа? Варианты ответов: а) 4; б) 3; в) 1; г) 2.

***Часть 2***

9.Длина комнаты 8 м, ширина составляет $\frac{7}{8}$ длины, а высота равна 2,6 м. Стены комнаты собрались покрасить. Найдите площадь покраски. Ответ выразите в м2. Варианты ответов: а) 78; б) 780; в) 7,8; г) 0,78.

***Вариант 9***

***Часть 1***

 1.Вычислите: -16: (4 $∙$(-7) +20).

 Варианты ответов: а) -2; б) 8; в) -3; г) 2.

 2.Вычислите: -32,2: 0,23. Варианты ответов: а) -140; б) 14; в) 140; г) -14.

 3.Вычислите: 0,2 $∙3\frac{2}{3}$ - $\frac{1}{5} ∙\frac{ 1}{6} $. Варианты ответов: а) - $\frac{7}{10}$;б) $\frac{3}{5}$; в) $\frac{7}{10}$; г) - $\frac{3}{5}$.

4.Туристы проехали 60 км, что составило $\frac{2}{3}$ всего пути. Найдите длину всего пути.

Варианты ответов: а) 40км; б) 90км; в) 50км; г) 30км.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 300 рублей?

Варианты ответов: а) 6; б) 7; в)8; г) 9.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{4}$ т, чтобы перевести груз массой 6т? Варианты ответов: а) 3; б) 6; в) 4; г) 5.

7.Решите уравнение: 2(0,6х-3) – 3(-0,1х + 3) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Одновременно из двух сел, расстояние между которыми 24 км, отправились навстречу друг другу велосипедист и пешеход. Через 1,5 часа они встретились. Определите скорость пешехода, если скорость велосипедиста 12км/ч.

Варианты ответов: а) 7; б) 6; в) 5; г) 4.

***Часть 2***

 9.Прямоугольный участок, длина которого 90 км, а ширина составляет $\frac{2}{3}$ длины, обнесен забором из металлической сетки высотой 1.6 м. Найдите площадь металлической сетки. Ответ выразите в м2.

 Варианты ответов: а) 480000м2; б) 48000м2;в) 4800м2;г) 480м2.

***Вариант 10***

***Часть 1***

1.Вычислите: -20: (13+6 $∙$(-3)).

Варианты ответов: а) -0,4; б) 0,4; в) -4; г) 4.

2.Вычислите: 3,84: (-1,6).

Варианты ответов: а) -2,4; б) 2,4; в) 24; г) -24.

3.Вычислите: $\frac{ 4}{ 5}$ $∙3\frac{5}{6}$ – 0,8 $∙\frac{ 1}{3} $.

 Варианты ответов: а)- 3$\frac{4}{5}$; б) 3$\frac{4}{5}$; в) 2$\frac{4}{5}$; г) -2$\frac{4}{5}$.

4.Дачники переработали 8 кг клубники, что составило$ \frac{4}{5}$ всего урожая. Каков весь урожай клубники?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 500 рублей?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{3}$ т, чтобы перевести груз массой 10т? Варианты ответов: а) 6; б) 9; в) 7; г) 8.

7.Решите уравнение: 4(0,7х-4) – 3(-0,2х + 6) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Из двух сел, расстояние между которыми 35 км, одновременно

вышел пешеход и навстречу ему выехал велосипедист. Скорость велосипедиста 18км/ч, скорость пешехода 4 км/ч. Какое расстояние между ними через 1,5 часа? Варианты ответов: а) 4; б) 3; в) 1; г) 2.

***Часть 2***

9.Длина комнаты 8 м, ширина составляет $\frac{7}{8}$ длины, а высота равна 2,6 м. Стены комнаты собрались покрасить. Найдите площадь покраски. Ответ выразите в м2. Варианты ответов: а) 78; б) 780; в) 7,8; г) 0,78.

***Вариант 11***

***Часть 1***

 1.Вычислите: -16: (4 $∙$(-7) +20).

 Варианты ответов: а) -2; б) 8; в) -3; г) 2.

 2.Вычислите: -32,2: 0,23. Варианты ответов: а) -140; б) 14; в) 140; г) -14.

 3.Вычислите: 0,2 $∙3\frac{2}{3}$ - $\frac{1}{5} ∙\frac{ 1}{6} $. Варианты ответов: а) - $\frac{7}{10}$;б) $\frac{3}{5}$; в) $\frac{7}{10}$; г) - $\frac{3}{5}$.

4.Туристы проехали 60 км, что составило $\frac{2}{3}$ всего пути. Найдите длину всего пути.

Варианты ответов: а) 40км; б) 90км; в) 50км; г) 30км.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 300 рублей?

Варианты ответов: а) 6; б) 7; в)8; г) 9.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{4}$ т, чтобы перевести груз массой 6т? Варианты ответов: а) 3; б) 6; в) 4; г) 5.

7.Решите уравнение: 2(0,6х-3) – 3(-0,1х + 3) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Одновременно из двух сел, расстояние между которыми 24 км, отправились навстречу друг другу велосипедист и пешеход. Через 1,5 часа они встретились. Определите скорость пешехода, если скорость велосипедиста 12км/ч.

Варианты ответов: а) 7; б) 6; в) 5; г) 4.

***Часть 2***

 9.Прямоугольный участок, длина которого 90 км, а ширина составляет $\frac{2}{3}$ длины, обнесен забором из металлической сетки высотой 1.6 м. Найдите площадь металлической сетки. Ответ выразите в м2.

 Варианты ответов: а) 480000м2; б) 48000м2;в) 4800м2;г) 480м2.

***Вариант 12***

***Часть 1***

1.Вычислите: -20: (13+6 $∙$(-3)).

Варианты ответов: а) -0,4; б) 0,4; в) -4; г) 4.

2.Вычислите: 3,84: (-1,6).

Варианты ответов: а) -2,4; б) 2,4; в) 24; г) -24.

3.Вычислите: $\frac{ 4}{ 5}$ $∙3\frac{5}{6}$ – 0,8 $∙\frac{ 1}{3} $.

 Варианты ответов: а)- 3$\frac{4}{5}$; б) 3$\frac{4}{5}$; в) 2$\frac{4}{5}$; г) -2$\frac{4}{5}$.

4.Дачники переработали 8 кг клубники, что составило$ \frac{4}{5}$ всего урожая. Каков весь урожай клубники?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 500 рублей?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{3}$ т, чтобы перевести груз массой 10т? Варианты ответов: а) 6; б) 9; в) 7; г) 8.

7.Решите уравнение: 4(0,7х-4) – 3(-0,2х + 6) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Из двух сел, расстояние между которыми 35 км, одновременно

вышел пешеход и навстречу ему выехал велосипедист. Скорость велосипедиста 18км/ч, скорость пешехода 4 км/ч. Какое расстояние между ними через 1,5 часа? Варианты ответов: а) 4; б) 3; в) 1; г) 2.

***Часть 2***

9.Длина комнаты 8 м, ширина составляет $\frac{7}{8}$ длины, а высота равна 2,6 м. Стены комнаты собрались покрасить. Найдите площадь покраски. Ответ выразите в м2. Варианты ответов: а) 78; б) 780; в) 7,8; г) 0,78.

***Вариант 13***

***Часть 1***

 1.Вычислите: -16: (4 $∙$(-7) +20).

 Варианты ответов: а) -2; б) 8; в) -3; г) 2.

 2.Вычислите: -32,2: 0,23. Варианты ответов: а) -140; б) 14; в) 140; г) -14.

 3.Вычислите: 0,2 $∙3\frac{2}{3}$ - $\frac{1}{5} ∙\frac{ 1}{6} $. Варианты ответов: а) - $\frac{7}{10}$;б) $\frac{3}{5}$; в) $\frac{7}{10}$; г) - $\frac{3}{5}$.

4.Туристы проехали 60 км, что составило $\frac{2}{3}$ всего пути. Найдите длину всего пути.

Варианты ответов: а) 40км; б) 90км; в) 50км; г) 30км.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 300 рублей?

Варианты ответов: а) 6; б) 7; в)8; г) 9.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{4}$ т, чтобы перевести груз массой 6т? Варианты ответов: а) 3; б) 6; в) 4; г) 5.

7.Решите уравнение: 2(0,6х-3) – 3(-0,1х + 3) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Одновременно из двух сел, расстояние между которыми 24 км, отправились навстречу друг другу велосипедист и пешеход. Через 1,5 часа они встретились. Определите скорость пешехода, если скорость велосипедиста 12км/ч.

Варианты ответов: а) 7; б) 6; в) 5; г) 4.

***Часть 2***

 9.Прямоугольный участок, длина которого 90 км, а ширина составляет $\frac{2}{3}$ длины, обнесен забором из металлической сетки высотой 1.6 м. Найдите площадь металлической сетки. Ответ выразите в м2.

 Варианты ответов: а) 480000м2; б) 48000м2;в) 4800м2;г) 480м2.

***Вариант 14***

***Часть 1***

1.Вычислите: -20: (13+6 $∙$(-3)).

Варианты ответов: а) -0,4; б) 0,4; в) -4; г) 4.

2.Вычислите: 3,84: (-1,6).

Варианты ответов: а) -2,4; б) 2,4; в) 24; г) -24.

3.Вычислите: $\frac{ 4}{ 5}$ $∙3\frac{5}{6}$ – 0,8 $∙\frac{ 1}{3} $.

 Варианты ответов: а)- 3$\frac{4}{5}$; б) 3$\frac{4}{5}$; в) 2$\frac{4}{5}$; г) -2$\frac{4}{5}$.

4.Дачники переработали 8 кг клубники, что составило$ \frac{4}{5}$ всего урожая. Каков весь урожай клубники?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 500 рублей?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{3}$ т, чтобы перевести груз массой 10т? Варианты ответов: а) 6; б) 9; в) 7; г) 8.

7.Решите уравнение: 4(0,7х-4) – 3(-0,2х + 6) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Из двух сел, расстояние между которыми 35 км, одновременно

вышел пешеход и навстречу ему выехал велосипедист. Скорость велосипедиста 18км/ч, скорость пешехода 4 км/ч. Какое расстояние между ними через 1,5 часа? Варианты ответов: а) 4; б) 3; в) 1; г) 2.

***Часть 2***

9.Длина комнаты 8 м, ширина составляет $\frac{7}{8}$ длины, а высота равна 2,6 м. Стены комнаты собрались покрасить. Найдите площадь покраски. Ответ выразите в м2. Варианты ответов: а) 78; б) 780; в) 7,8; г) 0,78.

***Вариант 15***

***Часть 1***

 1.Вычислите: -16: (4 $∙$(-7) +20).

 Варианты ответов: а) -2; б) 8; в) -3; г) 2.

 2.Вычислите: -32,2: 0,23. Варианты ответов: а) -140; б) 14; в) 140; г) -14.

 3.Вычислите: 0,2 $∙3\frac{2}{3}$ - $\frac{1}{5} ∙\frac{ 1}{6} $. Варианты ответов: а) - $\frac{7}{10}$;б) $\frac{3}{5}$; в) $\frac{7}{10}$; г) - $\frac{3}{5}$.

4.Туристы проехали 60 км, что составило $\frac{2}{3}$ всего пути. Найдите длину всего пути.

Варианты ответов: а) 40км; б) 90км; в) 50км; г) 30км.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 300 рублей?

Варианты ответов: а) 6; б) 7; в)8; г) 9.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{4}$ т, чтобы перевести груз массой 6т? Варианты ответов: а) 3; б) 6; в) 4; г) 5.

7.Решите уравнение: 2(0,6х-3) – 3(-0,1х + 3) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Одновременно из двух сел, расстояние между которыми 24 км, отправились навстречу друг другу велосипедист и пешеход. Через 1,5 часа они встретились. Определите скорость пешехода, если скорость велосипедиста 12км/ч.

Варианты ответов: а) 7; б) 6; в) 5; г) 4.

***Часть 2***

 9.Прямоугольный участок, длина которого 90 км, а ширина составляет $\frac{2}{3}$ длины, обнесен забором из металлической сетки высотой 1.6 м. Найдите площадь металлической сетки. Ответ выразите в м2.

 Варианты ответов: а) 480000м2; б) 48000м2;в) 4800м2;г) 480м2.

***Вариант 16***

***Часть 1***

1.Вычислите: -20: (13+6 $∙$(-3)).

Варианты ответов: а) -0,4; б) 0,4; в) -4; г) 4.

2.Вычислите: 3,84: (-1,6).

Варианты ответов: а) -2,4; б) 2,4; в) 24; г) -24.

3.Вычислите: $\frac{ 4}{ 5}$ $∙3\frac{5}{6}$ – 0,8 $∙\frac{ 1}{3} $.

 Варианты ответов: а)- 3$\frac{4}{5}$; б) 3$\frac{4}{5}$; в) 2$\frac{4}{5}$; г) -2$\frac{4}{5}$.

4.Дачники переработали 8 кг клубники, что составило$ \frac{4}{5}$ всего урожая. Каков весь урожай клубники?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 500 рублей?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{3}$ т, чтобы перевести груз массой 10т? Варианты ответов: а) 6; б) 9; в) 7; г) 8.

7.Решите уравнение: 4(0,7х-4) – 3(-0,2х + 6) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Из двух сел, расстояние между которыми 35 км, одновременно

вышел пешеход и навстречу ему выехал велосипедист. Скорость велосипедиста 18км/ч, скорость пешехода 4 км/ч. Какое расстояние между ними через 1,5 часа? Варианты ответов: а) 4; б) 3; в) 1; г) 2.

***Часть 2***

9.Длина комнаты 8 м, ширина составляет $\frac{7}{8}$ длины, а высота равна 2,6 м. Стены комнаты собрались покрасить. Найдите площадь покраски. Ответ выразите в м2. Варианты ответов: а) 78; б) 780; в) 7,8; г) 0,78.

***Вариант 17***

***Часть 1***

 1.Вычислите: -16: (4 $∙$(-7) +20).

 Варианты ответов: а) -2; б) 8; в) -3; г) 2.

 2.Вычислите: -32,2: 0,23. Варианты ответов: а) -140; б) 14; в) 140; г) -14.

 3.Вычислите: 0,2 $∙3\frac{2}{3}$ - $\frac{1}{5} ∙\frac{ 1}{6} $. Варианты ответов: а) - $\frac{7}{10}$;б) $\frac{3}{5}$; в) $\frac{7}{10}$; г) - $\frac{3}{5}$.

4.Туристы проехали 60 км, что составило $\frac{2}{3}$ всего пути. Найдите длину всего пути.

Варианты ответов: а) 40км; б) 90км; в) 50км; г) 30км.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 300 рублей?

Варианты ответов: а) 6; б) 7; в)8; г) 9.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{4}$ т, чтобы перевести груз массой 6т? Варианты ответов: а) 3; б) 6; в) 4; г) 5.

7.Решите уравнение: 2(0,6х-3) – 3(-0,1х + 3) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Одновременно из двух сел, расстояние между которыми 24 км, отправились навстречу друг другу велосипедист и пешеход. Через 1,5 часа они встретились. Определите скорость пешехода, если скорость велосипедиста 12км/ч.

Варианты ответов: а) 7; б) 6; в) 5; г) 4.

***Часть 2***

 9.Прямоугольный участок, длина которого 90 км, а ширина составляет $\frac{2}{3}$ длины, обнесен забором из металлической сетки высотой 1.6 м. Найдите площадь металлической сетки. Ответ выразите в м2.

 Варианты ответов: а) 480000м2; б) 48000м2;в) 4800м2;г) 480м2.

***Вариант 18***

***Часть 1***

1.Вычислите: -20: (13+6 $∙$(-3)).

Варианты ответов: а) -0,4; б) 0,4; в) -4; г) 4.

2.Вычислите: 3,84: (-1,6).

Варианты ответов: а) -2,4; б) 2,4; в) 24; г) -24.

3.Вычислите: $\frac{ 4}{ 5}$ $∙3\frac{5}{6}$ – 0,8 $∙\frac{ 1}{3} $.

 Варианты ответов: а)- 3$\frac{4}{5}$; б) 3$\frac{4}{5}$; в) 2$\frac{4}{5}$; г) -2$\frac{4}{5}$.

4.Дачники переработали 8 кг клубники, что составило$ \frac{4}{5}$ всего урожая. Каков весь урожай клубники?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 500 рублей?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{3}$ т, чтобы перевести груз массой 10т? Варианты ответов: а) 6; б) 9; в) 7; г) 8.

7.Решите уравнение: 4(0,7х-4) – 3(-0,2х + 6) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Из двух сел, расстояние между которыми 35 км, одновременно

вышел пешеход и навстречу ему выехал велосипедист. Скорость велосипедиста 18км/ч, скорость пешехода 4 км/ч. Какое расстояние между ними через 1,5 часа? Варианты ответов: а) 4; б) 3; в) 1; г) 2.

***Часть 2***

9.Длина комнаты 8 м, ширина составляет $\frac{7}{8}$ длины, а высота равна 2,6 м. Стены комнаты собрались покрасить. Найдите площадь покраски. Ответ выразите в м2. Варианты ответов: а) 78; б) 780; в) 7,8; г) 0,78.

***Вариант 19***

***Часть 1***

 1.Вычислите: -16: (4 $∙$(-7) +20).

 Варианты ответов: а) -2; б) 8; в) -3; г) 2.

 2.Вычислите: -32,2: 0,23. Варианты ответов: а) -140; б) 14; в) 140; г) -14.

 3.Вычислите: 0,2 $∙3\frac{2}{3}$ - $\frac{1}{5} ∙\frac{ 1}{6} $. Варианты ответов: а) - $\frac{7}{10}$;б) $\frac{3}{5}$; в) $\frac{7}{10}$; г) - $\frac{3}{5}$.

4.Туристы проехали 60 км, что составило $\frac{2}{3}$ всего пути. Найдите длину всего пути.

Варианты ответов: а) 40км; б) 90км; в) 50км; г) 30км.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 300 рублей?

Варианты ответов: а) 6; б) 7; в)8; г) 9.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{4}$ т, чтобы перевести груз массой 6т? Варианты ответов: а) 3; б) 6; в) 4; г) 5.

7.Решите уравнение: 2(0,6х-3) – 3(-0,1х + 3) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Одновременно из двух сел, расстояние между которыми 24 км, отправились навстречу друг другу велосипедист и пешеход. Через 1,5 часа они встретились. Определите скорость пешехода, если скорость велосипедиста 12км/ч.

Варианты ответов: а) 7; б) 6; в) 5; г) 4.

***Часть 2***

 9.Прямоугольный участок, длина которого 90 км, а ширина составляет $\frac{2}{3}$ длины, обнесен забором из металлической сетки высотой 1.6 м. Найдите площадь металлической сетки. Ответ выразите в м2.

 Варианты ответов: а) 480000м2; б) 48000м2;в) 4800м2;г) 480м2.

***Вариант 20***

***Часть 1***

1.Вычислите: -20: (13+6 $∙$(-3)).

Варианты ответов: а) -0,4; б) 0,4; в) -4; г) 4.

2.Вычислите: 3,84: (-1,6).

Варианты ответов: а) -2,4; б) 2,4; в) 24; г) -24.

3.Вычислите: $\frac{ 4}{ 5}$ $∙3\frac{5}{6}$ – 0,8 $∙\frac{ 1}{3} $.

 Варианты ответов: а)- 3$\frac{4}{5}$; б) 3$\frac{4}{5}$; в) 2$\frac{4}{5}$; г) -2$\frac{4}{5}$.

4.Дачники переработали 8 кг клубники, что составило$ \frac{4}{5}$ всего урожая. Каков весь урожай клубники?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 500 рублей?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{3}$ т, чтобы перевести груз массой 10т? Варианты ответов: а) 6; б) 9; в) 7; г) 8.

7.Решите уравнение: 4(0,7х-4) – 3(-0,2х + 6) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Из двух сел, расстояние между которыми 35 км, одновременно

вышел пешеход и навстречу ему выехал велосипедист. Скорость велосипедиста 18км/ч, скорость пешехода 4 км/ч. Какое расстояние между ними через 1,5 часа? Варианты ответов: а) 4; б) 3; в) 1; г) 2.

***Часть 2***

9.Длина комнаты 8 м, ширина составляет $\frac{7}{8}$ длины, а высота равна 2,6 м. Стены комнаты собрались покрасить. Найдите площадь покраски. Ответ выразите в м2. Варианты ответов: а) 78; б) 780; в) 7,8; г) 0,78.

***Вариант 21***

***Часть 1***

 1.Вычислите: -16: (4 $∙$(-7) +20).

 Варианты ответов: а) -2; б) 8; в) -3; г) 2.

 2.Вычислите: -32,2: 0,23. Варианты ответов: а) -140; б) 14; в) 140; г) -14.

 3.Вычислите: 0,2 $∙3\frac{2}{3}$ - $\frac{1}{5} ∙\frac{ 1}{6} $. Варианты ответов: а) - $\frac{7}{10}$;б) $\frac{3}{5}$; в) $\frac{7}{10}$; г) - $\frac{3}{5}$.

4.Туристы проехали 60 км, что составило $\frac{2}{3}$ всего пути. Найдите длину всего пути.

Варианты ответов: а) 40км; б) 90км; в) 50км; г) 30км.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 300 рублей?

Варианты ответов: а) 6; б) 7; в)8; г) 9.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{4}$ т, чтобы перевести груз массой 6т? Варианты ответов: а) 3; б) 6; в) 4; г) 5.

7.Решите уравнение: 2(0,6х-3) – 3(-0,1х + 3) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Одновременно из двух сел, расстояние между которыми 24 км, отправились навстречу друг другу велосипедист и пешеход. Через 1,5 часа они встретились. Определите скорость пешехода, если скорость велосипедиста 12км/ч.

Варианты ответов: а) 7; б) 6; в) 5; г) 4.

***Часть 2***

 9.Прямоугольный участок, длина которого 90 км, а ширина составляет $\frac{2}{3}$ длины, обнесен забором из металлической сетки высотой 1.6 м. Найдите площадь металлической сетки. Ответ выразите в м2.

 Варианты ответов: а) 480000м2; б) 48000м2;в) 4800м2;г) 480м2.

***Вариант 22***

***Часть 1***

1.Вычислите: -20: (13+6 $∙$(-3)).

Варианты ответов: а) -0,4; б) 0,4; в) -4; г) 4.

2.Вычислите: 3,84: (-1,6).

Варианты ответов: а) -2,4; б) 2,4; в) 24; г) -24.

3.Вычислите: $\frac{ 4}{ 5}$ $∙3\frac{5}{6}$ – 0,8 $∙\frac{ 1}{3} $.

 Варианты ответов: а)- 3$\frac{4}{5}$; б) 3$\frac{4}{5}$; в) 2$\frac{4}{5}$; г) -2$\frac{4}{5}$.

4.Дачники переработали 8 кг клубники, что составило$ \frac{4}{5}$ всего урожая. Каков весь урожай клубники?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 500 рублей?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{3}$ т, чтобы перевести груз массой 10т? Варианты ответов: а) 6; б) 9; в) 7; г) 8.

7.Решите уравнение: 4(0,7х-4) – 3(-0,2х + 6) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Из двух сел, расстояние между которыми 35 км, одновременно

вышел пешеход и навстречу ему выехал велосипедист. Скорость велосипедиста 18км/ч, скорость пешехода 4 км/ч. Какое расстояние между ними через 1,5 часа? Варианты ответов: а) 4; б) 3; в) 1; г) 2.

***Часть 2***

9.Длина комнаты 8 м, ширина составляет $\frac{7}{8}$ длины, а высота равна 2,6 м. Стены комнаты собрались покрасить. Найдите площадь покраски. Ответ выразите в м2. Варианты ответов: а) 78; б) 780; в) 7,8; г) 0,78.

***Вариант 23***

***Часть 1***

 1.Вычислите: -16: (4 $∙$(-7) +20).

 Варианты ответов: а) -2; б) 8; в) -3; г) 2.

 2.Вычислите: -32,2: 0,23. Варианты ответов: а) -140; б) 14; в) 140; г) -14.

 3.Вычислите: 0,2 $∙3\frac{2}{3}$ - $\frac{1}{5} ∙\frac{ 1}{6} $. Варианты ответов: а) - $\frac{7}{10}$;б) $\frac{3}{5}$; в) $\frac{7}{10}$; г) - $\frac{3}{5}$.

4.Туристы проехали 60 км, что составило $\frac{2}{3}$ всего пути. Найдите длину всего пути.

Варианты ответов: а) 40км; б) 90км; в) 50км; г) 30км.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 300 рублей?

Варианты ответов: а) 6; б) 7; в)8; г) 9.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{4}$ т, чтобы перевести груз массой 6т? Варианты ответов: а) 3; б) 6; в) 4; г) 5.

7.Решите уравнение: 2(0,6х-3) – 3(-0,1х + 3) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Одновременно из двух сел, расстояние между которыми 24 км, отправились навстречу друг другу велосипедист и пешеход. Через 1,5 часа они встретились. Определите скорость пешехода, если скорость велосипедиста 12км/ч.

Варианты ответов: а) 7; б) 6; в) 5; г) 4.

***Часть 2***

 9.Прямоугольный участок, длина которого 90 км, а ширина составляет $\frac{2}{3}$ длины, обнесен забором из металлической сетки высотой 1.6 м. Найдите площадь металлической сетки. Ответ выразите в м2.

 Варианты ответов: а) 480000м2; б) 48000м2;в) 4800м2;г) 480м2.

***Вариант 24***

***Часть 1***

1.Вычислите: -20: (13+6 $∙$(-3)).

Варианты ответов: а) -0,4; б) 0,4; в) -4; г) 4.

2.Вычислите: 3,84: (-1,6).

Варианты ответов: а) -2,4; б) 2,4; в) 24; г) -24.

3.Вычислите: $\frac{ 4}{ 5}$ $∙3\frac{5}{6}$ – 0,8 $∙\frac{ 1}{3} $.

 Варианты ответов: а)- 3$\frac{4}{5}$; б) 3$\frac{4}{5}$; в) 2$\frac{4}{5}$; г) -2$\frac{4}{5}$.

4.Дачники переработали 8 кг клубники, что составило$ \frac{4}{5}$ всего урожая. Каков весь урожай клубники?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 500 рублей?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{3}$ т, чтобы перевести груз массой 10т? Варианты ответов: а) 6; б) 9; в) 7; г) 8.

7.Решите уравнение: 4(0,7х-4) – 3(-0,2х + 6) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Из двух сел, расстояние между которыми 35 км, одновременно

вышел пешеход и навстречу ему выехал велосипедист. Скорость велосипедиста 18км/ч, скорость пешехода 4 км/ч. Какое расстояние между ними через 1,5 часа? Варианты ответов: а) 4; б) 3; в) 1; г) 2.

***Часть 2***

9.Длина комнаты 8 м, ширина составляет $\frac{7}{8}$ длины, а высота равна 2,6 м. Стены комнаты собрались покрасить. Найдите площадь покраски. Ответ выразите в м2. Варианты ответов: а) 78; б) 780; в) 7,8; г) 0,78.

***Вариант 25***

***Часть 1***

 1.Вычислите: -16: (4 $∙$(-7) +20).

 Варианты ответов: а) -2; б) 8; в) -3; г) 2.

 2.Вычислите: -32,2: 0,23. Варианты ответов: а) -140; б) 14; в) 140; г) -14.

 3.Вычислите: 0,2 $∙3\frac{2}{3}$ - $\frac{1}{5} ∙\frac{ 1}{6} $. Варианты ответов: а) - $\frac{7}{10}$;б) $\frac{3}{5}$; в) $\frac{7}{10}$; г) - $\frac{3}{5}$.

4.Туристы проехали 60 км, что составило $\frac{2}{3}$ всего пути. Найдите длину всего пути.

Варианты ответов: а) 40км; б) 90км; в) 50км; г) 30км.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 300 рублей?

Варианты ответов: а) 6; б) 7; в)8; г) 9.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{4}$ т, чтобы перевести груз массой 6т? Варианты ответов: а) 3; б) 6; в) 4; г) 5.

7.Решите уравнение: 2(0,6х-3) – 3(-0,1х + 3) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Одновременно из двух сел, расстояние между которыми 24 км, отправились навстречу друг другу велосипедист и пешеход. Через 1,5 часа они встретились. Определите скорость пешехода, если скорость велосипедиста 12км/ч.

Варианты ответов: а) 7; б) 6; в) 5; г) 4.

***Часть 2***

 9.Прямоугольный участок, длина которого 90 км, а ширина составляет $\frac{2}{3}$ длины, обнесен забором из металлической сетки высотой 1.6 м. Найдите площадь металлической сетки. Ответ выразите в м2.

 Варианты ответов: а) 480000м2; б) 48000м2;в) 4800м2;г) 480м2.

***Вариант 26***

***Часть 1***

1.Вычислите: -20: (13+6 $∙$(-3)).

Варианты ответов: а) -0,4; б) 0,4; в) -4; г) 4.

2.Вычислите: 3,84: (-1,6).

Варианты ответов: а) -2,4; б) 2,4; в) 24; г) -24.

3.Вычислите: $\frac{ 4}{ 5}$ $∙3\frac{5}{6}$ – 0,8 $∙\frac{ 1}{3} $.

 Варианты ответов: а)- 3$\frac{4}{5}$; б) 3$\frac{4}{5}$; в) 2$\frac{4}{5}$; г) -2$\frac{4}{5}$.

4.Дачники переработали 8 кг клубники, что составило$ \frac{4}{5}$ всего урожая. Каков весь урожай клубники?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 500 рублей?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{3}$ т, чтобы перевести груз массой 10т? Варианты ответов: а) 6; б) 9; в) 7; г) 8.

7.Решите уравнение: 4(0,7х-4) – 3(-0,2х + 6) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Из двух сел, расстояние между которыми 35 км, одновременно

вышел пешеход и навстречу ему выехал велосипедист. Скорость велосипедиста 18км/ч, скорость пешехода 4 км/ч. Какое расстояние между ними через 1,5 часа? Варианты ответов: а) 4; б) 3; в) 1; г) 2.

***Часть 2***

9.Длина комнаты 8 м, ширина составляет $\frac{7}{8}$ длины, а высота равна 2,6 м. Стены комнаты собрались покрасить. Найдите площадь покраски. Ответ выразите в м2. Варианты ответов: а) 78; б) 780; в) 7,8; г) 0,78.

***Вариант 27***

***Часть 1***

 1.Вычислите: -16: (4 $∙$(-7) +20).

 Варианты ответов: а) -2; б) 8; в) -3; г) 2.

 2.Вычислите: -32,2: 0,23. Варианты ответов: а) -140; б) 14; в) 140; г) -14.

 3.Вычислите: 0,2 $∙3\frac{2}{3}$ - $\frac{1}{5} ∙\frac{ 1}{6} $. Варианты ответов: а) - $\frac{7}{10}$;б) $\frac{3}{5}$; в) $\frac{7}{10}$; г) - $\frac{3}{5}$.

4.Туристы проехали 60 км, что составило $\frac{2}{3}$ всего пути. Найдите длину всего пути.

Варианты ответов: а) 40км; б) 90км; в) 50км; г) 30км.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 300 рублей?

Варианты ответов: а) 6; б) 7; в)8; г) 9.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{4}$ т, чтобы перевести груз массой 6т? Варианты ответов: а) 3; б) 6; в) 4; г) 5.

7.Решите уравнение: 2(0,6х-3) – 3(-0,1х + 3) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Одновременно из двух сел, расстояние между которыми 24 км, отправились навстречу друг другу велосипедист и пешеход. Через 1,5 часа они встретились. Определите скорость пешехода, если скорость велосипедиста 12км/ч.

Варианты ответов: а) 7; б) 6; в) 5; г) 4.

***Часть 2***

 9.Прямоугольный участок, длина которого 90 км, а ширина составляет $\frac{2}{3}$ длины, обнесен забором из металлической сетки высотой 1.6 м. Найдите площадь металлической сетки. Ответ выразите в м2.

 Варианты ответов: а) 480000м2; б) 48000м2;в) 4800м2;г) 480м2.

***Вариант 28***

***Часть 1***

1.Вычислите: -20: (13+6 $∙$(-3)).

Варианты ответов: а) -0,4; б) 0,4; в) -4; г) 4.

2.Вычислите: 3,84: (-1,6).

Варианты ответов: а) -2,4; б) 2,4; в) 24; г) -24.

3.Вычислите: $\frac{ 4}{ 5}$ $∙3\frac{5}{6}$ – 0,8 $∙\frac{ 1}{3} $.

 Варианты ответов: а)- 3$\frac{4}{5}$; б) 3$\frac{4}{5}$; в) 2$\frac{4}{5}$; г) -2$\frac{4}{5}$.

4.Дачники переработали 8 кг клубники, что составило$ \frac{4}{5}$ всего урожая. Каков весь урожай клубники?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

5.Билет на электричку стоит 40 рублей. Ожидается повышение цены на 10%. Какое наибольшее количество можно будет купить на 500 рублей?

Варианты ответов: а) 11; б) 10; в) 9; г) 12.

6.Сколько рейсов понадобится сделать машине грузоподъемностью 1$\frac{1}{3}$ т, чтобы перевести груз массой 10т? Варианты ответов: а) 6; б) 9; в) 7; г) 8.

7.Решите уравнение: 4(0,7х-4) – 3(-0,2х + 6) = 0

Варианты ответов: а) 0,001; б) 100; в) 10; г)0,1.

8.Из двух сел, расстояние между которыми 35 км, одновременно

вышел пешеход и навстречу ему выехал велосипедист. Скорость велосипедиста 18км/ч, скорость пешехода 4 км/ч. Какое расстояние между ними через 1,5 часа? Варианты ответов: а) 4; б) 3; в) 1; г) 2.

***Часть 2***

9.Длина комнаты 8 м, ширина составляет $\frac{7}{8}$ длины, а высота равна 2,6 м. Стены комнаты собрались покрасить. Найдите площадь покраски. Ответ выразите в м2. Варианты ответов: а) 78; б) 780; в) 7,8; г) 0,7

***Ответы на задания:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **Вариант 1** | **г** | **а** | **в** | **б** | **а** | **г** | **в** | **г** | **а** |
| **Вариант 2** | **г** | **а** | **в** | **б** | **а** | **г** | **в** | **г** | **а** |