Вариант 1

1. Между какими натуральными числами заключена дробь 7,99 ?

а) 6 и 7 б) 7 и 8 в) 5 и 6 г) 8 и 9 д) 7,9 и 7,999

2. Дробь$ \frac{105}{100}$ представить в виде десятичной дроби.

а) 1,05 б) 10,5 в) 1,005 г) 105,100 д) 105,001

3. Как записывается число двенадцать целых пять сотых?

а) 12005 б)12,05 в) 12,005 г) 12,0005 д) 12,5

4.В каком разряде десятичной дроби 143,3245 записана цифра 2?

а) в разряде сотых в) в разряде сотен д) в разряде тысячных

б) в разряде десятых г) в разряде десятков

5.Какая из следующих десятичных дробей является наименьшей?

а) 0,17 б)0,207 в) 0,127 г)0,7 д) 0,107

6. Выразите в килограммах 5 кг 70 г .

а) 5,7 кг б) 5,07 кг в) 570 кг г) 5,007 кг д) 5700 кг

7. Какую из дробей нельзя представить в виде десятичной дроби?

а) $\frac{9}{30}$ б) $\frac{30}{45}$ в)$ \frac{55}{44}$ г) $\frac{14}{70}$ д) $\frac{30}{60}$

8. Какая из десятичных дробей заключена между дробями $\frac{1}{4}$ и $\frac{1}{5}$ ?

а) 0,25 б) 0,2 в) 0,22 г) 1,5 д)0,02

9.Представьте дробь 0,00706 в виде обыкновенной дроби

а) $\frac{706}{100}$ б) $\frac{706}{100000}$ в) $\frac{706}{10000}$ г) $\frac{706}{1000}$ д)$ \frac{706}{10}$

10. Какое число отмечено вопросом на координатном луче?

0 0,1 ?

 а) 1,3 б) 0,3 в) 0,15 г) 0,13 д) 1,5

11. Выразить в сантиметрах 3 мм.

а) 30 см б) 0,3 см в) 0,03 см г) 300 см д) 0,003 см

12. Представьте десятичную дробь 3,01 в виде обыкновенной дроби.

а) $ \frac{301}{1000}$ б)$ \frac{31}{10}$ в) $\frac{31}{100}$ г) $\frac{301}{100}$ д) $\frac{301}{10}$

13. Представить в виде десятичной дроби $4\frac{3}{5}$.

а) 0,435 б)4,35 в) 4,06 г) 4,6 д) 23,5

14. Сколько единиц в разряде десятков в десятичной дроби 35,028 ?

а) 3 б) 5 в) 0 г) 2 д) 8

15.Сколько цифр после запятой в десятичной дроби, которая читается 5 целых 19 тысячных ?

а)2 б) 3 в) 4 г)5 д) 6

16.Какое из равенств верно?

а) 3 м 9 мм = 3,9 м в) 1 т 80 кг = 1,08 т д) 2 ц 3 кг = 2,3 ц

б)4 кг 60 г = 4,6 кг г) 3 км 400 м = 3,004 км

17. Расположите десятичные дроби в порядке возрастания 0,491; 0,419; 0,49; 0,409.

а) 0,491; 0,419; 0,49; 0,409. г) 0,409; 0,419; 0,49; 0,491.

б) 0,49; 0,491; 0,419; 0,409. д) 0,49; 0,409; 0,491; 0,419.

в) 0,409; 0,419; 0,491; 0,49.

18. Какая из данных десятичных дробей заключена между числами 0,001 и 0,01 ?

а) 0,02 б) 0,0001 в) 0,002 г) 0,1 д) 0,0002

19.При подстановке какой из цифр 0, 1, 2, 3 или 5 вместо \* будет верно 6,2\*7 > 6,247?

а) 0 б) 1 в) 2 г) 3 д) 5

20. Шаг ребенка 30 см. Малыш сделал 7 шагов. Сколько метров прошел ребенок?

а) 0,21м б) 0,021 м в) 2,1 м г) 20,1 м д) 1,3 м

Вариант 2

1. Между какими натуральными числами заключена дробь 5,89 ?

а) 5 и 6 б) 5 и 7 в) 6 и 7 г) 4 и 6 д) 5, 7 и 5,99

2. Дробь $ \frac{207}{100}$ представить в виде десятичной дроби.

а) 0,207 б) 2,07 в) 207,100 г) 2,7 д) 20,7

3. Как записывается число девять целых три сотых?

а) 903 б)9,003 в) 9,03 г) 9,0003 д)9300

4.В каком разряде десятичной дроби 531,413 записана цифра 4?

а) в разряде сотых в) в разряде сотен д) в разряде тысяч

б) в разряде десятых г) в разряде десятков

5.Какое из следующих чисел является наименьшим?

а) 0,13 б) 0,103 в) 0,137 г) 0,7 д)0,107

6. Выразите в километрах 8 км 2 м .

а) 8,02 км б) 8,2 км в) 82 км г) 8,002 км д)8200 км

7. Какую из дробей нельзя представить в виде десятичной дроби?

а) $\frac{6}{30}$ б) $\frac{33}{44}$ в) $\frac{20}{70}$ г) $\frac{36}{60}$ д)$ \frac{36}{24}$

8. Какая из десятичных дробей заключена между дробями $\frac{1}{4}$ и $\frac{1}{5}$ ?

а) 0,25 б) 0,2 в) 0,03 г) 1,5 д)0,23

9.Представьте дробь 0, 0706 в виде обыкновенной дроби

а)$ \frac{706}{100}$ б)$ \frac{706}{100000}$ в) $\frac{706}{10000}$ г)$ \frac{706}{1000}$ д)$ \frac{76}{1000}$

10. Какое число отмечено вопросом на координатной прямой?

 0 0,1 ?

 а) 1,9 б) 0,2 в) 0,16 г) 0,19

11. Выразить в тоннах 3 кг.

а) 3000 т б) 0,3 т в) 0,03 т г) 300 т д) 0,003 т

12. Представьте десятичную дробь 2,04 в виде обыкновенной дроби.

а) $\frac{204}{1000}$ б)$ \frac{24}{10}$ в) $\frac{24}{100}$ г) $\frac{204}{100}$ д) $\frac{204}{10}$

13. Представить в виде десятичной дроби $3\frac{2}{5}$.

а) 0,325 б)3,25 в) 3,02 г) 3,4 д) 17,5

14. Сколько единиц в разряде десятков в десятичной дроби 325,008 ?

а) 3 б) 5 в) 0 г) 2 д) 8

15.Сколько цифр после запятой в десятичной дроби, которая читается 7 целых 3 сотых ?

а)2 б) 3 в) 4 г)5 д) 6

16.Какое из равенств верно?

а) 11 дм 5 см = 11,05 дм в) 7 т 830 кг = 7,083 т д) 1 ц 60 кг = 1,006 ц

б) 2 кг 6 г = 4,06 кг г) 5 км 20 м = 5,02 км

17. Расположите десятичные дроби в порядке возрастания 0,281; 0,218; 0,28; 0,208.

а) 0,281; 0,218; 0,28; 0,208. г) 0,208; 0,218; 0,28; 0,298.

б) 0,28; 0,281; 0,219; 0,208. д) 0,28; 0,208; 0,281; 0,218.

в) 0,208; 0,218; 0,281; 0,28.

18. Какая из данных десятичных дробей заключена между числами 0,003 и 0,03 ?

а) 0,02 б) 0,0003 в) 0,002 г) 0,3 д) 0,0002

19.При подстановке какой из цифр 0, 1, 2, 5 или 7 вместо \* будет верно 2, \*7 > 2,57?

а) 0 б) 1 в) 2 г) 5 д) 7

20. Щенок за минуту пробегает 13 метров. Сколько километров пробежит щенок за 5 минут?

а) 65 км б) 0,065 км в) 0,65км г) 6,5 км д) 1,3 км

Вариант 3

1. Между какими натуральными числами заключена дробь 8,98 ?

а) 7 и 8 б) 9 и 10 в) 8 и 9 г) 7 и 8 д) 8, 7 и 8,99

2. Дробь $ \frac{308}{100}$ представить в виде десятичной дроби.

а) 0,308 б) 308,100 в) 3,08 г) 3,8 д) 30,8

3. Как записывается число шестнадцать целых пять сотых?

а) 1605 б)16,005 в) 16,0005 г) 16, 5 д)16500

4.В каком разряде десятичной дроби 71,423 записана цифра 1?

а) в разряде сотых в) в разряде сотен д) в разряде тысяч

б) в разряде десятых г) в разряде десятков

5.Какое из следующих чисел является наименьшим?

а) 0,11 б) 0,101 в) 0,111 г) 0,1 д)0,001

6. Выразите в тоннах 7 т 2 кг .

а) 7,02 т б) 7,2 т в) 72 т г) 7,002 т д)7200 т

7. Какую из дробей нельзя представить в виде десятичной дроби?

а) $\frac{6}{30}$ б) $\frac{33}{44}$ в) $\frac{20}{70}$ г) $\frac{36}{60}$ д)$ \frac{36}{24}$

8. Какая из десятичных дробей заключена между дробями $\frac{1}{4}$ и $\frac{1}{5}$ ?

а) 0,25 б) 0,2 в) 0,03 г) 1,5 д)0,23

9.Представьте дробь 0, 516 в виде обыкновенной дроби

а)$ \frac{516}{100}$ б)$ \frac{516}{100000}$ в) $\frac{516}{10000}$ г)$ \frac{516}{1000}$ д)$ \frac{516}{10}$

10. Какое число отмечено вопросом на координатной прямой?

 0 0,1 ?

 а) 2,1 б) 0,21 в) 0,2 г) 0,24

11. Выразить в метрах 3 мм.

а) 3000 м б) 0,3 м в) 0,03 м г) 300 м д) 0,003 м

12. Представьте десятичную дробь 5,01 в виде обыкновенной дроби.

а) $\frac{501}{1000}$ б)$ \frac{51}{10}$ в) $\frac{51}{100}$ г) $\frac{501}{100}$ д) $\frac{501}{10}$

13. Представить в виде десятичной дроби $8\frac{1}{5}$.

а) 0,815 б)8, 5 в) 8, 2 г) 8,15 д) 11,5

14. Сколько единиц в разряде сотых в десятичной дроби 324,018 ?

а) 1 б) 3 в) 2 г) 4 д) 8

15.Сколько цифр после запятой в десятичной дроби, которая читается 2 целых 3 тысячных ?

а)2 б) 3 в) 4 г)5 д) 6

16.Какое из равенств верно?

а) 11 дм 5 см = 11,05 дм в) 7 т 830 кг = 7,083 т д) 1 ц 60 кг = 1,006 ц

б) 2 кг 6 г = 4,06 кг г) 5 км 20 м = 5,02 км

17. Расположите десятичные дроби в порядке возрастания 0,281; 0,218; 0,28; 0,208.

а) 0,281; 0,218; 0,28; 0,208. г) 0,208; 0,218; 0,28; 0,298.

б) 0,28; 0,281; 0,219; 0,208. д) 0,28; 0,208; 0,281; 0,218.

в) 0,208; 0,218; 0,281; 0,28.

18. Какая из данных десятичных дробей заключена между числами 0,012 и 0,02 ?

а) 0,01 б) 0,023 в) 0,0012 г) 0,3 д) 0,015

19.При подстановке какой из цифр 0, 1, 2, 5 или 7 вместо \* будет верно 4, 67 < 4,\*7?

а) 0 б) 1 в) 2 г) 5 д) 7

20. Щенок за минуту пробегает 13 метров. Сколько километров пробежит щенок за 5 минут?

а) 65 км б) 0,065 км в) 0,65км г) 6,5 км д) 1,3 км