***Итоговый тест по математике 6 класса****.*

 *Вариант - 1*

 1.Сократите дробь 

А)  В)  С)  Д)

2. При каких натуральных *х* выполняется равенство ?

А) 36 В) 13 С) 32 Д) 5

3. Замените дробь  смешанным числом.

А)  В)  С)  Д)

4. Выполните действия: 

А)  В)  С)  Д)

5. Вычислите: 

А)  В)  С)  Д)

6. Выполните сложение: 

А)  В)  С)  Д)

7. Вычислите умножение: 

А)  В)  С)  Д) 

8. Выполните деление: 

А)  В)  С)  Д) 

9. Найдите сумму чисел: 3,74+2,3+5,26+1,748.

А)  12,778 В) 11,851 С) 10,796 Д) 13,048.

10. Найдите разность между наибольшим и наименьшим числом из данного списка:

3,9; 15,11; 3,09; 15,01.

А) 11,92 В) 12,02 С) 11,21 Д)11,11.

11.Выполните умножение: 125\*0,624

А) 89 В) 78 С) 87,5 Д) 58,8

12. Выполните деление: 0,625:0,125

А) 5 В) 5,5 С) 6,5 Д) 6

13. Решите уравнение: 4,7\*у=6,11

А) 13 В) 0,13 С) 28,77 Д)1,3

14. Найдите частное: 3,6:90.

 А) 40 В) 4 С) 0,4 Д) 0,04

15. Сколько % составляет 9 м от 180 м?

 А) 20% В) 5% С) 200% Д)2%

16. Представьте обыкновенную дробь в виде десятичной дроби и вычислите: 3,45+

А) 3,57 В) 56,87 С) 3 Д) 0,57

17. Как называется угол, если его градусная мера равна 90°?

А) тупой В) острый С) прямой Д) развернутый

18. Сравните:

83,01 или 83,21

А) 83,01=83,21 В) 83,01≤83,21 С) 83,01≥83,21 Д) 83,01=83,01

19. Вычислите: 7,4-2,96

 А) 4,46 В) 4,44 С) 3,44 Д)2,54

20. Выразите в граммах: 0,036 кг; 350 мг.

А) 36г; 0,35г В) 360г; 0,35г С) 36г; 3,5г Д) 3,6г; 0,35г

 ***Остаточные знания по математике 6 класса.***

*Вариант - 2*

 1.Сократите дробь 

А)  В)  С)  Д)

2. При каких натуральных *х* выполняется равенство ?

А) 1 В) 5 С) 2 Д) 4

3. Замените дробь  смешанным числом.

А)  В) 2 С)  Д)

4. Выполните действия: 

А)  В)  С)  Д)

5. Вычислите: 

А)  В)  С)  Д)

6. Выполните сложение: 

А)  В)  С)  Д)

7. Вычислите умножение: 

А)  В)  С)  Д) 

8. Выполните деление: 

А)  В)  С) 1 Д) 

9. Найдите сумму чисел: 15,397+4,51+8,2+3,49.

А) 31,597 В) 30,499 С) 31,417 Д) 170,17

10. Найдите разность между наибольшим и наименьшим числом из данного списка:

2,04; 5,4; 12,32; 22,8.

А) 20,76 В) 19,02 С) 19,73 Д)17,99

11.Выполните умножение: 3,47\*102

А) 353,94 В) 358,25 С) 387,5 Д) 528,8

12. Выполните деление: 11,9:17

А) 5 В) 0,7 С) 6,7 Д) 7,6

13. Решите уравнение: 6,3\*у=8,82

А) 0,14 В) 1,4 С) 14 Д) 51,66

14. Найдите частное: 4,5:0,09

 А) 5 В) 0,5 С) 50 Д) 500

15. Сколько % составляет 7 м от 350 м?

 А) 2% В) 20% С) 50% Д)5%

16. Представьте обыкновенную дробь в виде десятичной дроби и вычислите: 2,35+

А) 2,59 В) 56,7 С) 3 Д) 0,59

17. Как называется угол, если его градусная мера равна 180°?

А) тупой В) острый С) прямой Д) развернутый

18. Сравните:

83,41 или 83,26

А) 83,41=83,26 В) 83,41≤83,26 С) 83,41≥83,26 Д) 83,41=83,06

19. Вычислите: 6,4-2,96

 А) 4,46 В) 3,44 С) 4,45 Д)2,54

20. Выразите в граммах: 0,036 кг; 350 мг.

А) 36г; 0,35г В) 360г; 0,35г С) 36г; 3,5г Д) 3,6г; 0,35г