***5 сынып тест 1 жарты жылдық***

1. 32 және 17 сандарының көбейтіндісі санды өрнек түрінде жазыңдар.

А) 32 \* 17 Б) 32: 17 С) 32 – 17 Д) 32 + 17

2. х пен 15 санының айырмасының мәнін табыңдар, х =20

А) 5 Б) 10 С) 15 Д) 20

3.Санды өрнектердің мәндерін салыстырыңдар және олардың ең кішісін көрсетіңдер:

А) 307\*13 Б) 689+497 С) 1792:32 Д) 803-579

4. 0; 2; 3; 5; 11; 13; 101; 102; 110, т. б. жұп сандардың қатарын анықта.

А) 0; 3; 5; Б) 0; 2; 11; 15; 101; С) 102; 101; 110; 0; 3; 5; Д) 2; 102; 110;

5. Сөйлемді аяқтаңдар.

« Егер......., онда сан 2 – ге бөлінеді».

А) Жұп болса Б) тақ болса С) Жұп та, тақ та емес Д) дұрыс жауап жоқ

6. Сөйлемді аяқтаңдар.

« Егер......., онда сан 9 - ға бөлінеді».

А) жұп болса Б) тақ болса С) цифрларының қосындысы 9 – ға бөлінсе

Д) цифрларының қосындысы тақ болса

7. Сандардың қайсысы 12 санына еселік болады?

А)34 Б)1 С)60 Д) 6

8. 5 және 13 сандарының ең кіші еселігін табыңдар.

А) 45 Б) 35 С) 65 Д) 13

9. Теңдеу дегеніміз?

А) құрамында әрпі бар өрнек Б) құрамында саны бар өрнек

С) құрамында әрпі де, саны да бар өрнек Д) санның 2 рет көбейтіндісі

10. Квадраттың ауданының формуласы.

А) S =а\*а Б) S = ab С) S = 4a Д) S = a + b

11. Кубтың көлемін қалай анықтауға болады?

А) V = abc Б) V = a\*а\*а С) V = a h Д) V = abh

12. Периметр дегеніміз?

А) Барлық қабырғалар көбейтіндісі Б) Барлық қабырғалар қосындысы

С) екі қабырғасының қосындысы Д) екі қабырғасының қосындысы

13. Теңдеуді шешіңдер 3х-14=31 ?

А) 15 Б) 35 С) 135 Д) 135

14. Шеңбердің диаметрі неше радиусқа тең?

А) 1 Б) 3 С) 2 Д) 4

15. Радиус дегеніміз не?

А) Екі нүктенің ара қашықтығы

Б) Центрдегі шеңбер бойындағы кез келген нүктемен қосатын кесінді.

С) Шеңбер бойындағы екі нүктені қосатын кесінді

Д)Бір жағы шектелген түзу

16. Шеңбердің доғасы дегеніміз не?

А) екі нүктенің ара қашықтығы Б) центрді шеңбер бойындағы кез келген нүктемен қосады.

С) шеңбер бойындағы екі нүктені қосатын кесінді Д)Бір жағы шектелген түзу

17. 14 санының барлық бөлгіштерін атаңдар

А) 1,2,7,14 Б) 1,3,7,14 С) 2,7,14 Д) 1,2,7

18. 1 метр 1 дециметр неше см?

А) 90 см Б) 9 см С) 110 см Д) 9000 см

19. Отбасында 7 қыз және әр қыздың бір – бірден бауыры бар. Отбасында барлығы неше бала бар?

А) 7 Б) 8 С) 9 Д) 14

20. Ең кіші натурал сан?

А) 2 Б) 3 С) 0 Д) 1

21. Сандардың қайсысы 3-ке қалдықсыз бөлінеді?

А) 9371 Б)6563 С) 2980 Д) 3462

22. Ең кіші үш таңбалы сан

А) 999 Б) 100 С) 101 Д) 105

23. Нәрселерді санау үшін қолданылатын сандар.

А) тақ сан Б) жұп сан С) натурал сан Д) бөлшек сан

24. 640 саны 5 – ке бөліне ме?

А) ия Б) жоқ С) екеуі де бөлінбейді

25. Шеңбер бойындағы екі нүктені қосатын және центр арқылы өтетін кесінді.

А) диаметр Б) радиус С) доға Д) ауданы

26. Теңдеуді шеш:  х-0,5= 2,1

А)1,6           Б)2,6            С)0,6           Д)3,6

27. Қабырғасы  8 м  болатын шаршының (квадрат)  ауданын есепте.

А)16           Б)64            С)60           Д)36

28.5869 саны 9-ға бөліне ме?

А)бөлінеді Б) бөлінбейді С)тек 2-ге бөлінеді           Д)дұрыс жауап жоқ

29. Сандардың қайсысы 9 санына бөлінеді?

А) 1175 Б) 5328 С) 6835 Д) 3796

 30. Сандардың қайсысы 3 санына бөлінеді?

А) 2003 Б) 5698 С) 1998 Д) 3455

31. Өрнектің  мәнін  табыңдар:  ( 32 + 17 ) – 43 .

     А.  10;    В. 6;   С.  7;   Д.  15.

32. Өрнектің  мәнін  табыңдар:  146 + а , мұндағы  а = 14.

    А. 160;   В. 150;   С. 170;   Д. 180.

33. Теңдеуді  шешіңдер:   Х – 97 = 103 .

    А. 200;   В. 6;   С. 110;   Д.  203.

34. Квадраттың  қабырғасы  5 см. Оның  периметрін  табыңдар.

   А.  20;   В. 15;   С.  25;   Д.   30.

35.  Сандардың  қайсысы  5-ке  бөлінеді:  25, 30, 45, 102, 106 ?

   А.  25, 30, 45.  В. 30, 102, 106.   С. Барлығы.   Д. 102, 106, 45, 25.

36. Сандардың  қайсысы 10-ға  бөлінеді:  100, 205, 300, 400 ?

   А.  Барлығы.   В.  100, 205, 300 .   С.  100, 300, 400 .  Д.  205, 300, 400 .

37. ¾ саны ...

А) дұрыс бөлшек В) бұрыс бөлшекС) аралас сан Д) натурал сан

38. Қос теңсіздікті көрсет

А) х>9 В) 5<x С) 35<x<25 Д) 8<x

39. Теңдеудің мәнін тап: х – 80 = 320

А) 240 В) 400 С) 4 Д) 6

40. Теңдеуді шеш: 322 – х = 62

А) 240 В) 260 С) 384 Д) 6