



ПРОБЕН ИЗПИТ ЗА НВО-4.КЛАС

ТЕСТ №1

Отбележете верния отговор с \times .

Например: А Б В

Ако искате да посочите друг отговор за верен, запълнете кръгчето с грешния отговор и отбележете верния с \times .

Например: А Б В

1. Какво показва цифрата 2 в записа на числото 47 125 306?

- А броя на стохиядите
- Б броя на десетохиядите
- В броя на хилядите

2. Кое е пропуснатото число в редицата?

7198, 7098, 6998,, 6798

- А 6098
- Б 7098
- В 6898

3. Коя цифра трябва да се добави в квадратчето, за да се получи верен сбор?

- А 7
- Б 5
- В 6

$$\begin{array}{r} 3027 \\ + 4\boxed{}97 \\ \hline 7824 \end{array}$$

4. Колко е разликата, ако умаляемото е 980, а умалителят е 88?

- А 892
- Б 88
- В 900

5. Колко е произведението, ако множителите са 1376 и 5?

- А 5880
- Б 6080
- В 6880

6. Колко е произведението на числата 205 и 35?

- А 1640
- Б 6075
- В 7175

7. Колко е частното на числата 17320 и 8?

- Ⓐ 265
- Ⓑ 2165
- Ⓒ 2065

8. Делимото е 7044, делителят е 12. Колко е частното?

- Ⓐ 5087
- Ⓑ 587
- Ⓒ 84528

9. Кое е неизвестното число в равенството?

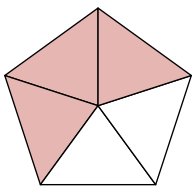
$$\square - 389 = 7288$$

- Ⓐ 6899
- Ⓑ 7677
- Ⓒ 6087

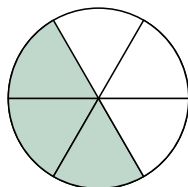
10. Кой израз е пресметнат правилно?

- Ⓐ $784 - 2 \cdot (625 : 25) = 782 \cdot (625 : 25) = 782 \cdot 25 = 19550$
- Ⓑ $784 - 2 \cdot (625 : 25) = 784 - 2 \cdot 25 = 784 - 50 = 734$
- Ⓒ $784 - 2 \cdot (625 : 25) = 784 - 2 \cdot 25 = 2 \cdot 759 = 1518$

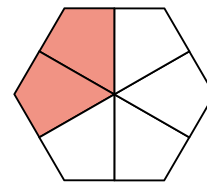
11. В коя от фигурите оцветената част е третинка от нея?



Ⓐ



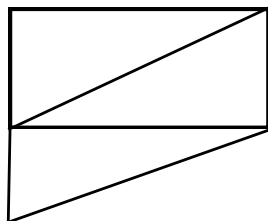
Ⓑ



Ⓒ

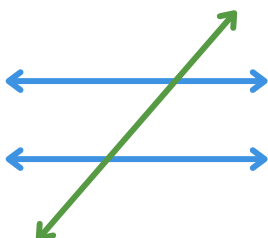
12. Колко са на брой правоъгълните триъгълници на чертежа?

- Ⓐ 3
- Ⓑ 4
- Ⓒ 2



13. Колко от ъглите на чертежа са остри?

- Ⓐ 4
- Ⓑ 6
- Ⓒ 8



14. Колко сантиметра има в 3 м и 5 дм?

- А 350 см
- Б 35 см
- В 305 см

15. Колко грама е третинката на 15 кг?

- А 30 г
- Б 500 г
- В 5000 г

16. На колко е равно частното на най-малкото трицифрено число и най-малкото четно число?

- А 50
- Б 10
- В 20

17. Страната на квадрат е 10 см. Обиколката му в дециметри е равна на:

- А 30 дм
- Б 4 дм
- В 40 дм

18. В едно училище учат 112 четвъртокласника. Половината от тях тренират волейбол, а от останалата част половината тренират футбол. Колко деца не тренират нито волейбол, нито футбол?

- А 31
- Б 56
- В 28

Пресметнете внимателно задачите и запишете полученият отговор.

19. Намерете колко сантиметра е обиколката на равнобедрен триъгълник с основа 12 дм и бедро 340 мм.

Отговор:

20. Колко пъти е по-малко лицето на квадрат със страна 4 см от лицето на правоъгълник със страни 32 см и 80 мм.

Отговор:

21. Колко пъти ще нарасне едно число, ако първо го увеличим 20 пъти, след това намалим 5 пъти и накрая увеличим 4 пъти?

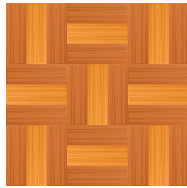
Отговор:

22. Колко е броят на четните двуцифрени числа, които имат цифра на десетиците 2 или 5?

Отговор:

23. Колко квадратни метра ламинат ще са необходими, за да се покрие пода на две стаи с размери съответно 3 м на 40 дм и 50 дм на 300 см?

Отговор:



Пресметнете и запишете решението на следващите задачи.

24. За детско парти закупили 129 балона, три пъти по-малко чаши и кексчета, които били с 80 по-малко от общия брой на балоните и чашите взети заедно. С колко кексчетата са по-малко от балоните?



Решение:

.....
.....
.....

25. На зеленчукова борса продават 3 т и 450 кг картофи, зеле и моркови. Картофите са 1 750 кг. и са 5 пъти повече от морковите.

А) Колко килограма общо са картофите и морковите?

Б) Колко килограма е теглото на зелето?

В) С колко килограма по-малко е теглото на морковите от общото тегло на зелето и картофите?



Решение:

.....
.....
.....
.....
.....



Задача №	Отговор
1	Б
2	В
3	А
4	А
5	В
6	В
7	Б
8	Б
9	Б
10	Б
11	В
12	А
13	А

Задача №	Отговор
14	А
15	В
16	А
17	Б
18	В
19	188 см
20	16 пъти
21	16 пъти
22	10 броя
23	27 квадратни метра
24	с 37 броя
25	А) 2100 кг Б) 1350 кг В) 2750 кг

Общият брой точки за всички задачи следва да е 100!