



ПРОБЕН ИЗПИТ ЗА НВО-4.КЛАС

ТЕСТ №6

Отбележете верния отговор с \times .

Например: (A) (X) (B)

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

Например: (A) ● (X)

1. Кое от числата съдържа 8 хиляди и 4 стотици?

- (A) 788 352
- (B) 985 276
- (B) 128 484

2. Разликата на числото, което е със 7 по-малко от 8022 и числото, което е с осем по-голямо 3074 е?

- (A) 4948
- (B) 4933
- (B) 11096

3. Коя цифра трябва да се добави в квадратчето, за да се получи вярна разлика?

- (A) 8
- (B) 9
- (B) 1

$$\begin{array}{r} 6048 \\ - 3\boxed{8}2 \\ \hline 2866 \end{array}$$

4. Колко е броят на четните числа от 1 до 10 включително?

- (A) 5
- (B) 4
- (B) 6

5. Колко е произведението, ако множителите са 908 и 5?

- (A) 490
- (B) 4540
- (B) 4500

6. Колко е произведението на числата 306 и 25?

- (A) 7650
- (B) 700
- (B) 6350

7. Колко е частното на числата 18800 и 8?

- Ⓐ 2350
- Ⓑ 235
- Ⓒ 150400

8. Делимото е 8940, делителят е 12. Колко е частното?

- Ⓐ 107280
- Ⓑ 745
- Ⓒ 7450

9. Кое е неизвестното число в равенството?

$$40\boxed{32} \div \quad = 3079$$

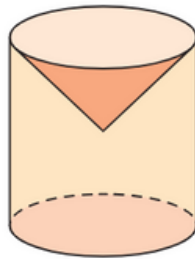
- Ⓐ 947
- Ⓑ 1330
- Ⓒ 953

10. Кой израз е пресметнат правилно?

- Ⓐ $905 + 4 \cdot (144:12) = 905 + 4 \cdot 12 = 905 + 48 = 953$
- Ⓑ $905 + 4 \cdot (144:12) = 905 + 4 \cdot 12 = 909 \cdot 12 = 10908$
- Ⓒ $905 + 4 \cdot (144 : 12) = 905 + 4 \cdot 12 = 4 \cdot 917 = 3668$

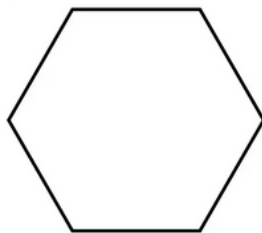
11. На чертежа можем да видим двете геометрични тела:

- Ⓐ пирамида и цилиндър
- Ⓑ конус и сфера
- Ⓒ цилиндър и конус



12. На колко е равно произведението на броя на върховете, броя на страните и броя на ъглите на фигурата?

- Ⓐ 18
- Ⓑ 216
- Ⓒ 36



13. Броят на острите ъгли в тъпоъгълен триъгълник е?

- Ⓐ 2
- Ⓑ 1
- Ⓒ 3

14. Колко грама има в 13 кг и 12 г?

- Ⓐ 1312 г
- Ⓑ 13012 г
- Ⓒ 130012 г

15. Колко сантиметра е третинката на 3 м и 120 мм?

- Ⓐ 140 см
- Ⓑ 14 см
- Ⓒ 104 см

16. Обиколката на квадрат със страна, равна на най-голямото четно двуцифрено число с цифра на десетиците 4 е?

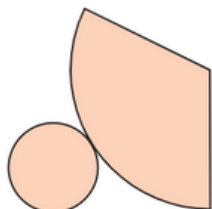
- Ⓐ 86
- Ⓑ 192
- Ⓒ 160

17. Колко дни са четвъртинката на 28 седмици?

- Ⓐ 7
- Ⓑ 28
- Ⓒ 49

18. Познайте кое геометрично тяло ще получим, когато сглобим развивката

- Ⓐ цилиндър
- Ⓑ конус
- Ⓒ пирамида



Пресметнете внимателно задачите и запишете полученият отговор.

19. Обиколката на равнобедрен триъгълник е 7860 мм, а бедрото му е 27 дм. Намерете колко сантиметра е основата на триъгълника.

Отговор:

20. Продажната цена на дворно място в с. Засел е 2000 лв на декар. Колко би струвал имот с формата на правоъгълник, ако едната му страна е 70 м и е с 30 м по-къса от другата страна.

Отговор:

21. Автомобил изминава за един час 78 км. Ако се движи с една и съща скорост, какво разстояние ще е изминал след 2 часа и 30 минути?

Отговор:

22. Цветна леха има формата на квадрат със страна 5 м. Намерете колко теменужки може да се засадят, ако за всяко цвете са нужни 400 квадратни сантиметра?

Отговор:



23. На борсата за зеленчуци пакетират картофите в чували по 20 кг, а зелките в чували по 25 кг. Колко чували ще са нужни за пакетирането 1 т и 80 кг картофи и 750 кг зеле.

Отговор:



Пресметнете и запишете решението на следващите задачи.

24. В склад за дрехи има 12 кашона с по 8 мъжки якета, два пъти повече кашони с по 10 дамски якета. Броят на кашоните с детски якета е третинка от общия брой на другите два вида, а във всеки кашон има по 8 броя. Колко са всички якета в склада?

Решение:



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

25. В галерия има изложба на картини. През първите три дни са я посетили 342 човека, които са 9 пъти по-малко от посетителите през следващите седем дни. През следващите две седмици посетителите са два пъти повече от тези, които са минали през галерията от откриването на изложбата до тогава. Цената на билета за изложбата е 15 лв.

А) С колко повече са посетителите през последните две седмици от тези през първите три дни?

Б) Колко е общият приход на галерията от всички продажби?

В) С Колко ще се увеличи печалбата на галерията, ако билетът поскъпне със 7лв?

Решение:

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





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

Задача №	Отговор
14	Б
15	В
16	Б
17	В
18	Б
19	246 см
20	14000 лв.
21	195 км
22	625 теменужки
23	84 чувала
24	432 якета
25	А) 6498 Б) 153900 лв В) 225720 лв

Общият брой точки за всички задачи следва да е 100!