



ПРОБЕН ИЗПИТ ЗА НВО-4.КЛАС

ТЕСТ №2

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 5 хиляди и 7 стотици?

- (A) 787 352
- (B) 985 276
- (B) 125 784

2. Разликата на числото, което е с едно по-малко от 7054 и числото, което е с две по-голямо 2029 е?

- (A) 5025
- (B) 5022
- (B) 9083

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

- (A) 8
- (B) 7
- (B) 6

$$\begin{array}{r} 4\ 0\ 9\ 8 \\ +\ 3\ \square\ 5\ 5 \\ \hline 7\ 8\ 5\ 3 \end{array}$$

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

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

5. Колко е произведението, ако множителите са 1478 и 5?

- (A) 6380
- (B) 7390
- (B) 5340

6. Колко е произведението на числата 208 и 45?

- (A) 9360
- (B) 8320
- (B) 1260

7. Колко е частното на числата 18640 и 8?

- Ⓐ 2330
- Ⓑ 233
- Ⓒ 20133

8. Делимото е 8489, делителят е 13. Колко е частното?

- Ⓐ 110357
- Ⓑ 6053
- Ⓒ 653

9. Кое е неизвестното число в равенството?

$$5647 - \square = 5514$$

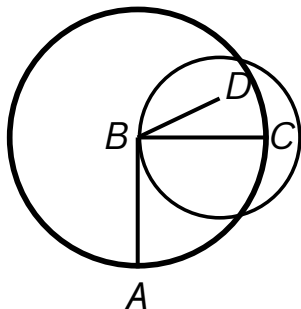
- Ⓐ 11161
- Ⓑ 1330
- Ⓒ 133

10. Кой израз е пресметнат правилно?

- Ⓐ $862 + 4 \cdot (225:15) = 862 + 4 \cdot 15 = 866 \cdot 15 = 12990$
- Ⓑ $862 + 4 \cdot (225:15) = 862 + 4 \cdot 15 = 862 + 60 = 922$
- Ⓒ $862 + 4 \cdot (225 : 15) = 862 + 4 \cdot 15 = 4 \cdot 877 = 3508$

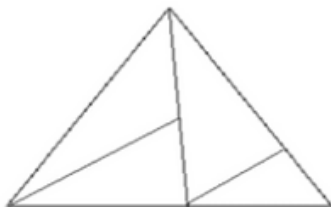
11. Коя отсечка не е радиус на окръжност?

- Ⓐ AB
- Ⓑ BC
- Ⓒ BD



12. Колко е броят на триъгълниците на чертежа ?

- Ⓐ 5
- Ⓑ 6
- Ⓒ 7



13. Броят на острите ъгли в правоъгълен триъгълник е?

- Ⓐ 1
- Ⓑ 2
- Ⓒ 3

14. Колко грама има в 4 кг и 7 г?

- Ⓐ 4007 г
- Ⓑ 407 г
- Ⓒ 4070 г

15. Колко сантиметра е четвъртинката на 2 м и 480 мм?

- Ⓐ 620 см
- Ⓑ 62 см
- Ⓒ 124 см

16. Лицето на квадрат със страна, равна на произведението на най-малкото четно двуцифрено число с числото 2 е?

- Ⓐ 200
- Ⓑ 80
- Ⓒ 400

17. Иван изтичал 200 м за 75 секунди, а Петър- за 1 час и 15 секунди. Кой от двамата е бил по-бавен?

- Ⓐ Иван
- Ⓑ Петър
- Ⓒ Еднакво бързи са



18. Ива решила да приготви сладкиш. Използвала 1 кг и 250г брашно, което е пет пъти по-тежко от захарта и мляко, което е с 200г по-тежко от захарта. Колко тежат всички продукти заедно?

- Ⓐ 1950 г
- Ⓑ 450 г
- Ⓒ 7700 г



Пресметнете внимателно задачите и запишете полученият отговор.

19. Кое число ще получим, ако умножим най-голямото двуцифрено число, което се дели на 5, с най-малкото трицифрено число, което се дели на 3?

Отговор:

20. Колко метра телена мрежа ще е необходима, за да се ограда дворно място с размери 700 см на 90 дм?

Отговор:

21. Автомобил изминава за един час 84 км. Ако се движи с една и съща скорост, какво разстояние ще е изминал след 3 часа и 15 минути?

Отговор:

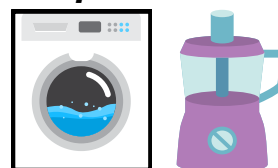
22. Ябълкова градина има формата на квадрат със страна 34 м. Намерете колко ябълкови дръвчета може да се засадят, ако за всяко дръвче са нужни 4 квадратни метра?

Отговор:



23. Пералня струва 1230лв и е три пъти по-евтина от кухненски робот. Каква е цената на три перални и два кухненски робота?

Отговор:



Пресметнете и запишете решението на следващите задачи.

24. Работници трябва да ремонтират 14 км пътен участък. През първият ден асфалтирали 5750 м, което е с 1 км и 250 м повече, отколкото през втория ден. Колко метра остават да бъдат ремонтирани през третия ден?

Решение:



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

25. Фирма предлага екскурзии до Рим, Париж и Лондон. Продадените билети до Рим са на стойност общо 14 028 лв, което е три пъти повече от билетите до Париж. До Лондон фирмата е продала билети, които струват колкото половината от общата сума на билетите до Рим и Париж.

А) Каква е разликата в стойността на продадените билети до Рим и Париж?

Б) Каква е сумата на продадените билети до Лондон?

В) Колко е общият приход на фирмата от всички продажби?

Решение:

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





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

Задача №	Отговор
14	А
15	Б
16	В
17	В
18	А
19	9690
20	32 м
21	273 км
22	289 броя
23	11070 лв.
24	3750 км
25	А) 9352 лв Б) 9352 лв В) 28056 лв

Общият брой точки за всички задачи следва да е 100!