

ТЕСТ 3

(изходяща диагностика)

ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ ПО МАТЕМАТИКА В КРАЯ НА 2. КЛАС

Първа част

При всяка от задачите оградете само верния отговор.

1. Кое от записаните числа е осемдесет и седем?

- а) 78 б) 87 в) 18 г) 80
-

2. Двучифреното число, което има брой на десетиците пет и на единиците три, е:

- а) 53 б) 35 в) 15 г) 13
-

3. Числото 100 е равно на:

- а) 10 стотици в) 10 единици б) 10 десетици г) 1 десетица
-

4. Кое от следните числа е най-малкото?

- а) 82 б) 81 в) 29 г) 28
-

5. Обиколката на равностранен триъгълник със страна 4 дм е равна на:

- а) 12 см б) 12 дм в) 16 дм г) 16 см
-

Втора част

Пресметнете:

6. $40 + 30 = \underline{\quad}$ $\begin{array}{r} 46 \\ + \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 58 \\ + \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 19 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$
 $75 + 23 = \underline{\quad}$ $\begin{array}{r} 37 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 42 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 38 \\ \hline \end{array}$
 $38 + 9 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$

7. $90 - 50 = \underline{\quad}$ $\begin{array}{r} 72 \\ - \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 90 \\ - \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 100 \\ - \\ \hline \end{array}$
 $87 - 32 = \underline{\quad}$ $\begin{array}{r} 29 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 54 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 77 \\ \hline \end{array}$
 $63 - 8 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$ $\underline{\quad}$

8. $3 \cdot 7 = \underline{\quad}$ $24 : 8 = \underline{\quad}$
 $4 \cdot 9 = \underline{\quad}$ $48 : 6 = \underline{\quad}$
 $7 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $81 : 9 = \underline{\quad}$
 $9 \cdot 6 = \underline{\quad}$ $28 : 4 = \underline{\quad}$

9. Намерете неизвестното число.

$$\square + 15 = 40 \quad \underline{\hspace{10cm}}$$

$$7 \cdot \square = 56 + 7 \quad \underline{\hspace{10cm}}$$

10. $70 - (40 + 16) =$ $90 - 32 : 4 =$
= $\underline{\hspace{10cm}}$ = $\underline{\hspace{10cm}}$
= $\underline{\hspace{10cm}}$ = $\underline{\hspace{10cm}}$

Трета част

Решете задачите:

11. $5 \cdot 1 + 4 \cdot 0 =$ $7 : 7 + 0 : 9 =$
= $\underline{\hspace{10cm}}$ = $\underline{\hspace{10cm}}$
= $\underline{\hspace{10cm}}$ = $\underline{\hspace{10cm}}$

$3 \cdot 2 \cdot 7 =$
= $\underline{\hspace{10cm}}$ =
= $\underline{\hspace{10cm}}$

12. На разходка отишли 18 момчета и два пъти по-малко – момичета. Колко деца общо са отишли на разходка?

$\underline{\hspace{10cm}}$

13. Едната страна на правоъгълник е 6 дм, а другата е 9 дм. Намерете обиколката на правоъгълника.

$\underline{\hspace{10cm}}$

14. Триъгълник има дължини на страните 9 см, 15 см, 9 см.
а) Определете вида на триъгълника според страните му.

$\underline{\hspace{10cm}}$

б) Намерете обиколката на този триъгълник. $\underline{\hspace{10cm}}$

15.  100 см \square 1 дм 60 мин. \square 1 денонощие
1 м \square 100 см 1 час \square 1 месец
10 см \square 1 дм 24 часа \square 1 седмица