

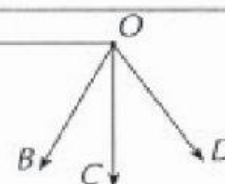
ТЕСТ 1

(входяща диагностика)

Първа част

При всяка от задачите оградете само верния отговор.

- Кое от записаните числа е двеста и осемнадесет?
а) 208 б) 218 в) 280 г) 281
- Най-голямото трицифрено число с брой на стотиците 5 е:
а) 500 б) 590 в) 509 г) 599
- Числото 306 е трицифрено и е три пъти по-малко от:
а) 102 б) 303 в) 918 г) 309
- Половината от числото 408 е:
а) 204 б) 816 в) 28 г) 406
- Броят на острите ъгли във фигурата е:
а) 2 в) 4
б) 3 г) 5



Втора част

Пресметнете:

- $$\begin{array}{rcl} 320 + 50 & = & \underline{\hspace{2cm}} \\ 670 - 40 & = & \underline{\hspace{2cm}} \\ 450 - 300 & = & \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 576 \\ + 298 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 297 \\ + 89 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 801 \\ - 543 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \\ - 278 \\ \hline \end{array}$$
- $$\begin{array}{rcl} 80 : 6 & = & \underline{\hspace{2cm}} \\ 213 : 2 & = & \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 74 : 8 & = & \underline{\hspace{2cm}} \\ 173 : 5 & = & \underline{\hspace{2cm}} \\ 206 : 3 & = & \underline{\hspace{2cm}} \\ 125 : 8 & = & \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$
- $$\begin{array}{l} 420 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 675 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 776 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 545 : 5 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 824 : 2 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \\ 56 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$
- $$162 : 4 - 648 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(39 : 7 + 27) : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$
- $$487 = \square + 13$$

$$105 = \square : 5$$

$$615 = \square - 115$$

Трета част

Решете задачите:

11. Семейство Петкови си купили 2 домакински уреда – готварска печка и прахосмукачка. Печката струва 385 лв. и е с 266 лв. по-скъпа от прахосмукачката. Колко лева общо са заплатили за двата домакински уреда? _____
12. На училищния празник присъствали ученици от началните класове и прогимназията и гости. Учениците от началните класове били 112. Те били два пъти по-малко от учениците от прогимназията. Гостите били с 35 човека по-малко от учениците от началните класове. Намерете общия брой на ученици и гости, присъствали на училищния празник. _____
13. Обиколката на равнобедрен триъгълник е 390 мм. Колко милиметра е дължината на основата, ако бедрото е 125 мм. _____
14. Намерете обиколката на правоъгълник с дължина на страните 84 мм и 168 мм. _____
15.  1 м 50 см ☐ 105 см 40 мин. ☐ 1 час
5 км ☐ 500 м половин година ☐ 9 месеца
1 век ☐ 105 год 55 сек. ☐ 1 мин.