

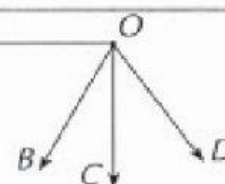
ТЕСТ 1

(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:

6.

$320 + 50 =$	$576 + 298 =$	$297 + 89 =$	$801 - 543 =$	$1000 - 278 =$
$670 - 40 =$				
$450 - 300 =$				

7.

$80 : 6 =$	$74 : 8 =$	$173 : 5 =$	$206 : 3 =$	$125 : 8 =$
$213 : 2 =$				

8.

$420 : 7 =$	$675 : 3 =$	$776 : 8 =$	$545 : 5 =$
$824 : 2 =$			
$56 : 4 =$			

9. $162 : 4 - 648 : 6 =$ $(39 : 7 + 27) : 6 =$
 $=$ $=$
 $=$ $=$

10. $487 = \square + 13$ $105 = \square : 5$ $615 = \square - 115$
 $\square$ $\square$ $\square$
 $\square$ $\square$ $\square$
 $\square$ $\square$ $\square$

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.