



Състезание „Аз и числата”

IV клас

Училище: клас:.....

Име, презиме, фамилия:

1. Огради буквата пред числото, което показва стойността на израза:

$$99\ 891 + 872 : 8 + 258 \cdot 3$$

а) 100 774

б) 1 000 774

в) 1 001 774

2. Квадрат с обиколка 36 см има лице:

а) 81 кв.см

б) 72 кв.см

в) 90 кв.см

3. Игрище с формата на правоъгълник има дължина на едната страна 60 м. Тя е с 10 м по-дълга от другата. Площта на игрището е:

а) 5 дка

б) 7 дка

в) 3 дка

4. В Боровец почивали 16 258 българи и с 4 362 повече чужденци. Колко общо са туристите?

а) 20 620

б) 36 878

в) 26 878

5. Пресметни и запиши.

а) Към половинката на 1000 прибави сбора на най-малкото четирицифрено число с цифра на десетиците 1 и десетинката на 100.

Решение: _____

б) Най-голямото петцифрено число с цифра на стотиците 5 намали с произведението на числата 2001 и 3.

Решение: _____

в) Най-голямото седемцифрено число с цифра на десетиците 3 и цифра на хилядите 2 намали с частното на числата 707 007 и 7.

Решение: _____

6. Петър има толкова лева, колкото Митко и Андрей имат общо. Митко има с 50 лв. повече от Андрей. Трите момчета имат общо 180 лв. Колко лева има Андрей?

- а) 50 лв. б) 70 лв. в) 20 лв.

7. Фирма продала 216 телевизора, 3 пъти по-малко касетофони, а компютри - колкото телевизорите и касетофоните заедно. Броят на продадените принтери е четвъртинка от броя на компютрите. Колко са продадените принтери?

- а) 122 б) 102 в) 72

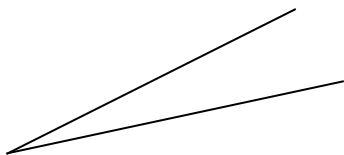
8. Три селски къщи струват общо 153 720 евро. Първата и втората струват общо 78 050 евро, а втората и третата 92 070 евро. Каква е цената на всяка от къщите?

Решение: _____

9. Неизвестното число в равенството $724 = 1000 - (\square + 30)$ е:

- а) 226 б) 236 в) 246

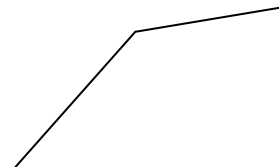
10. Кой ъгъл е най-голям? Огради верния отговор.



а)



б)



в)