



Състезание „Аз и числата”

IV клас

Училище: клас:.....

Име, презиме, фамилия:

1. Ани отделя за подготовката на уроците и домашните си по 120 минути. Тя започва самоподготовката си в 14 часа и 5 мин. Прави две почивки с продължителност съответно 10 минути и 15 минути. В колко часа завършва нейната самоподготовка?

Огради верния отговор.

- а) 16 ч. 20 мин.;
- б) 16 ч. 30 мин.;
- в) 14 ч. 30 мин.



2. Марина, Стефи, Лина, Катя са сестри и са на възраст 12 г., 9 г., 7 г. и 5г. На въпроса коя на колко години е, те отговорили така:

„Аз съм на 9 години” - казала Катя.

„Не съм нито на 12 г., нито на 5 г.” - казала Марина.

„Не съм на 5 години” - казала Стефи.

Коя сестра на колко години е? Попълни таблицата както е показано.

	Катя	Марина	Стефи	Лина
12 г.				
9 г.	X			
7 г.				
5 г.				

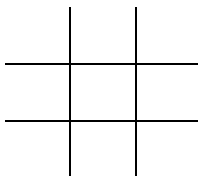
3. Туристическа фирма обслужила на морските курорти 1 238 гости, които са с 2 856 по-малко от тези на планинските курорти. Изразът, с който се пресмята колко гости е обслужила фирмата, е:

- а) $2\ 856 + (1\ 238 + 2\ 856)$;
- б) $1\ 238 + (2\ 856 - 1\ 238)$;
- в) $1\ 238 + (1\ 238 + 2\ 856)$.

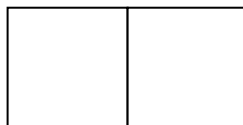


4. Колко прави ъгли има на фигурата? Огради верния отговор.

- а) 12;
- б) 8;
- в) 16.



5. Обиколката на квадрат е 20 см. Колко е лицето на правоъгълник, образуван от два такива квадрата?



6. Пипи изяжда по 6 бонбона на ден. Бонбоните са в кутии по 20. Колко кутии бонбони ще изяде Пипи за 30 дни? Огради верния отговор.

- а) 8;
- б) 7;
- в) 9.



7. Намери стойността на израза:

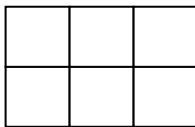
$$432 : 4 + 819 : 7 - (200 - 153 : 9) =$$

8. Как се записва с римски цифри числото 40? Огради верния отговор.

- а) XC;
- б) XL;
- в) XXX.

9. Колко квадрата има на чертежа? Огради верния отговор.

- а) 9 квадрата;
- б) 6 квадрата;
- в) 8 квадрата.



10. Кое е пропуснатото число в редицата? Огради верния отговор.

31, 32, 34, 37, _____, 46

- а) 43;
- б) 42;
- в) 41.

11. От оранжерия набрали 2 т и 800 кг домати, които са два пъти повече от набраните краставици. Цялата продукция разпределили на две зеленчукови борси по равно. Колко зеленчуци са доставени във всяка борса? Огради верния отговор.

- а) 2 т и 100 кг;
- б) 4 т и 200 кг;
- в) 700 кг.