



Състезание „Аз и числата”

III клас

Училище: клас:

Име, презиме, фамилия:

1. Открий липсващото число и намери произведението на цифрите му.

18, 9, 20, 10, 22, 11, ____, 12

2. На четириъгълна маса отрязали единия ъгъл. Колко ъгъла са останали? Огради верния отговор.

- а) 4;
б) 3;
в) 5.



3. Напиши пропуснатите цифри, за да е вярно.

$$\begin{array}{r} 379 \\ - 1\boxed{5} \\ \hline 224 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\boxed{}8 \\ - 354 \\ \hline 264 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{}3\boxed{} \\ - 124 \\ \hline 213 \end{array}$$

4. Всяка цифра е заменена с буква, като на едноцифрените числа отговарят еднакви букви, а на останалите – различни букви.

Възстанови цифрите, като знаеш, че Д = 9.

Д · Д = ГА

ГА – БВ = Д

БВ : Г = Д

5. На мястото на точките запиши нужните числа, за да се нахрани кучето с всичките кокали.



6. Намислих число. Умножих го с най-малкото едноцифрено число и получих разликата на числата 180 и 90. Кое число съм намислил?

Запиши задачата и я реши.

Числото е _____

7. Купувач поискал 650 грама сладки от два вида в един пакет. Продавачът сложил 320 грама от единия вид. Колко грама сладки трябва да сложи от другия вид? Огради верния отговор.

- а) 330 г;
- б) 870 г;
- в) 10 г.



8. Умаляемото е 700, а умалителят е 6 пъти по-голям от числото 9. Колко е разликата?

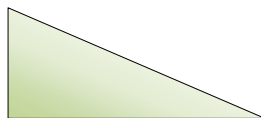
9. Разностранен триъгълник има дължина на първата страна 263 см, втората е с 63 см по-къса от първата, а третата – с 20 см по-дълга от втората. Колко е обиколката на триъгълника? Огради верния отговор.

- а) 200 см;
- б) 220 см;
- в) 683 см.



10. Определи вида на триъгълника. Огради верния отговор.

- а) остроъгълен;
- б) тъпоъгълен;
- в) правоъгълен.



11. В кой от изразите извършваме първо събирането? Реши САМО него.

- а) $81 : 9 + 389 =$ _____
- б) $642 + 9 \cdot 7 =$ _____
- в) $326 - (126 + 99) =$ _____

12. Иво има повече балони от Митко и по-малко балони от Боби. Напиши имената на момчетата на рисунките.



13. Разгледай, попълни и реши.

а) Попълни пропуснатите числа в редицата.

_____, 396, 326, 256, _____

б) Намери сбора, ако събираемите са първото и последното число от редицата.

в) Намери разликата, ако умаляемото е второто число, а умалителя е четвъртото число от редицата.

14. Иван е висок 1 м 52 см, Владимир е с 8 см по-висок от него, Стефан е с 10 см по-висок от Владимир. Колко е висок Владимир?

