



Състезание „Аз и числата”

IV клас

Училище: клас:

Име, презиме, фамилия:

1. Кое е неизвестното число от израза:

$$302 + \underline{\quad\quad} = 1000 - 21 : 7$$



Огради верния отговор.

- a) 604;
- б) 695;
- в) 1300.

2. В кой ред са изброени: най-голямото четирицифрено число, най-малкото петцифрено число и най-голямото шестцифрено число? Огради верния отговор.

- a) 1 000, 99 999, 100 000;
- б) 9 999, 11 111, 999 999;
- в) 9 999, 10 000, 999 999.

3. Трицифреното число, което има 3 стотици, 7 десетици и 4 единици, събери с числото, което е с 1 по-малко от най-малкото четирицифрено число. Запиши.

Отговор: _____

4. Ученик направил от кибритени клечки квадрат със страна 44 см. Колко клечки е използвал, ако една клечка е дълга 40 мм?



5. Таралежът изминава 10 м за една минута. Колко метра ще измине за половин час?



6. Премести само една пръчица така, че да се получи вярно твърдение.

Запиши вярната задача с римски цифри.



$$VI - IV = XI$$

7. Сборът на 260 и 40 умножих с намислено от мен число и получих разликата на 1 000 и 100. Кое число съм намислил?



Числото е _____

8. Знакът на кое аритметично действие е пропуснат?

$$42\ 815 = 42\ 106 \square 709$$

$$52\ 376 \square 1\ 749 = 50\ 627$$

$$44\ 236 \square 3\ 942 = 40\ 294$$

$$32\ 425 \square 7\ 869 = 40\ 294$$

9. Едната страна на правоъгълник е 2 дм, а обиколката му е 74 см. Колко сантиметра е другата страна на правоъгълника?

Огради верния отговор.

а) 37 дм;

б) 17 см;

в) 17 дм.



10. Пресметни сбора на три числа, първото от които е 2022, а всяко следващо е два пъти по-голямо от предходното.

Огради верния отговор.

а) 6 066;

б) 10 110;

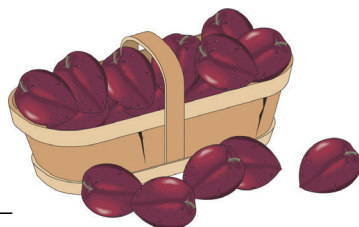
в) 14 154.

11. От 8 кг пресни сливи се получава 1 кг сушени сливи. Колко кг пресни сливи са необходими, за да се получат 1 тон и 10 килограма сушени сливи? Огради верния отговор.

а) 8 800 кг;

б) 8 080 кг;

в) 880 кг.



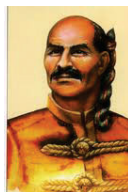
12. От два града тръгнали едновременно една срещу друга две коли. Първата се движи със скорост 56 км в час, а втората - с 58 км в час. След като пътували 2 часа, разстоянието между тях било 10 км. Колко километра е разстоянието между двата града?



13. Запиши следващите числа в редицата. Ако работиш вярно, накрая ще получиш годината, в която е създадена българската държава.

901, 857, 813, _____, _____, _____

Годината е _____



14. От чувал с 50 кг брашно първо продали половината, а след това 4 клиента купили по равни количества брашно. В чувала останал 1 кг брашно. По колко килограма е купил всеки от четиримата? Огради верния отговор.

а) 4 кг;

б) 5 кг;

в) 6 кг.

