Тема 3 клас

На задачите с номера от 1 до 8 включително отбележете верния отговор!

1. Пресметнете стойността на израза и отбележете верния отговор: (26 + 27 + 28) – (21 + 22 + 23) – 5 = ?
   А) 5 Б) 15 В) 10 Г) 20

2. Сложете правилно скобите: 45:3.3 + 2 = 7
   А) (45:3).3 +2 = 7 Б) 45:(3.3) + 2 = 7 В) 45:3.(3 + 2) = 7 Г) 45:(3.3 + 2) = 7

3. Коя е цифрата на десетиците на $222 - 2 \,.\, (2 \,.\, 2 + 2) = ?$
   А) 2 Б) 0 В) 1 Г) 3

4. Числата 3, 7, 11, 15 ...., 119 са записани по следното правило: Всяко следващо се получава, като към предходното добавим 4, докато стигнем 119. Колко общо са записаните числа?

   А) 27 Б) 28 В) 29 Г) 30

5. Числото, което се получава, ако съберем 15 единици и 4 десетици, е:

   А) 45 Б) 50 В) 55 Г) 54

6. Тримата приятели Сашо, Симеон и Стоян имат сбор на годините 56. Колко ще е сборът на годините им след 4 години?

   А) 64 Б) 68 В) 60 Г) 70

7. Кое НЕ е вярно?
   А) 32 + 4.3 = 44 Б) 48 + 6.3 = 66 В) 32 < 23 + 11 Г) 28 – 5.2 > 22

8. Кое е вярно?

   А) 5 . 6 + 18 = 38 Б) 7 . 4 – 5 = 23 В) 8 . 3 – 7 < 15 Г) 9 . 5 – 3 = 42

****

На задачите с номера от 9 до 13 включително запишете верния отговор!

9. Сашо, Петя и Георги се уговорили да се срещнат на площад точно в 16:20. Последния път обаче Петя закъсняла и изпуснала половината от срещата. Ако срещата е продължила 40 минути, в колко часа е пристигнала Петя?

   Отговор: ……

10. Мария си купила 3 сладоледа по 25 стотинки и 2 бонбона по 15 стотинки всеки. Тя имала 2 лева. Колко още сладоледа по 30 стотинки може да си купи Мария с останалите пари?
    Отговор: ……

11. Анна има правоъгълен лист с размери 15 см и 9 см. Тя изрязва част от листа, така че да се получи възможно най-голям квадрат. Ако равностранен триъгълник има периметър, равен на периметъра на получения квадрат, то колко сантиметра е страната на триъгълника?
    Отговор: ……

12. Колко може да бъде най-малката разлика на две различни трицифрени числа всяко, от които има сбор от цифрите, равен на 12?
    Отговор: ……

13. Група туристи се движат в колона един след друг. Зад Кристиян имало 20 туристи, между които била и Ива, а пред Ива – 17 туристи, между които бил и Кристиян. Между Кристиян и Ива имало 5 мъже и 3 жени. Колко са всички туристи в групата?
    Отговор....

На задачите с номера 14 и 15 запишете Вашите решения!

14. Алекс, Борис и Ваня събират стикери за албума си. Първия месец Алекс залепил 48 стикера. Втория месец Борис залепил два пъти по-малко стикери от Алекс. Третия месец Ваня залепил толкова стикери, колкото е най-голямото двуцифрено число с произведение на цифрите 12. Четвъртия месец общо залепили половината от оставащите стикери и за да попълнят албума останали само 6 стикера. Колко стикера има целият албум?

15. Мая е туристка. За 3 дни тя изминала общо 54 километра. През първия ден изминала x км. През втория ден изминала с 8 км. повече, отколкото през първия. През третия ден изминала с 4 км. повече, отколкото през първия. Колко километра е изминала Мая през третия ден?