

Задача 8. Кое НЕ е вярно?

А) 8 е 2 пъти по-голямо от 4 Б) 4 е 2 пъти по-малко от 8 В) 8 е с 2 по-голямо от 4

Задача 9. Кое е липсващото число в $8.6+6=\square.6$?

А) 9

Б) 8

В) 7

Задача 10. Числата 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 се делят на числото 2. Има и други числа, които се делят на 2. Всички те се наричат четни числа. Кое от посочените числа НЕ е четно?

А) 0

Б) 22

В) най-голямото едноцифрено число

Задача 11. В букет има 6 червени цветя и 7 лалета. От лалетата 4 са червени. Колко са цветята в букета?

Задача 12. Ако умножим разликата на две последователни нечетни числа с 5 ще получим

Задача 13. Джейн е шестгодишна и често се хвали, че може да брои до 100. Често обаче тя бърка 19 и 90 и скача от 19 на 91. Колко числа преброява Джейн?

Задача 14. Номерирах страниците на тетрадката си с числата от 1 нататък. Последното нечетно число, което съм използвал е 63. От колко листа е тетрадката ми?

Задача 15. Стойността на израза $2 + 2.2 - 2:2 - 2 + 2:2$ е число, което е няколко пъти по-голямо от 2. Колко пъти?

Задача 16. Иван има две сестри близначки, които са с 2 години по-малки от него. Сборът от годините на тримата сега е 14. След колко години сестрите на Иван ще са на 7 години?

Задача 17. В записа $AB+BC=DCB$ всяка буква е цифра, при това на еднаквите букви съответстват еднакви цифри, а на различните букви – различни цифри. Кое е най-голямото възможно число DCB ?

Задача 18. Колко са двуцифрените числа, за които цифрата на единиците е с 2 пъти по-малка от цифрата на десетиците?

Задача 19. Сред числата 2, 3 и 11 са делимото, частното и остатъка. Колко е сборът на числата, които са възможни делители?

Задача 20. Ако клас от 30 ученици разположим в театрална зала, то винаги ще се окаже така, че поне в един ред са не по-малко от 2 съученици.

Ако същото направим с клас от 26 ученици, то поне 3 реда ще останат незаети. Колко са редовете в залата?