

Прочети внимателно всяка задача. Ако е необходимо, пресметни и отговори на въпросите от № 1 до № 16, като оградиш с кръгче само правилния отговор.

1 Колко хиляди има числото 813 015?

- а) 831
- б) 3
- в) 13

2 Кое е най-малкото число, което може да се запише с помощта на дадените цифри 8, 9, 0, 1, 4, като се използва всяка от тях, но без да се повтаря?

- а) 14 890
- б) 14 089
- в) 10 489

3 Сборът на най-малкото и най-голямото петцифрено число, записани с цифрите 2, 3, 0, 1, 5, но без да се повтарят, е:

- а) 65 560
- б) 53 210
- в) 63 445

4 Разликата между най-голямото четно петцифрено число и най-малкото нечетно четирицифрено число с цифра на стотиците 8 е:

- а) 99 998
- б) 98 197
- в) 1 801

5 Произведението на най-голямото едноцифрено число и най-малкото четирицифрено число, записано с цифрите 2, 4, 0, 9, но без да се повтарят, е:

- а) 9 042
- б) 18 441
- в) 22 410

6 Колко е произведението на 957 и 36?

- а) 34 452
- б) 34 112
- в) 32 912

7 Делимото е числото 8 456, а делителят е най-голямото едноцифрено четно число. Колко е частното?

- а) 1 570
- б) 1 057
- в) 2 114

8 Делимото е числото 11 250, а делителят е половинката на числото 90. На колко е равно частното?

- а) 125
- б) 506 250
- в) 250

9 Умаляемото е частното на числата 1 254 и 6, а умалителят – частното на числата 1 212 и 6. На колко е равна разликата?

- а) 411
- б) 7
- в) 42

10 Неизвестното число в равенството $158 \cdot 20 - \square = 520$ е:

- а) 2 640
- б) 3 160
- в) 3 680

11 Десетинката от произведението на числата 760 и 8 е:

- а) 950
- б) 6 080
- в) 608

12 Три часа и половина са равни на:

- а) 180 минути
- б) 150 минути
- в) 210 минути

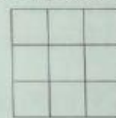
13 Колко са тъпите ъгли на чертежа?

- а) 4
- б) 6
- в) 8



14 Броят на квадратите във фигурата е:

- а) 9
- б) 14
- в) 10



15 Обиколката на правоъгълник е 288 мм, а едната му страна е 24 мм. Намери лицето на правоъгълника.

- а) 2 880 кв. мм
- б) 288 кв. мм
- в) 6 336 кв. мм

16 За детски футболен отбор купили 11 спортни екипа за 1 782 лева, но се наложило да купят още 5 такива екипа за резервните играчи. Колко лева общо струват тези екипи? Задачата се решава със следния числов израз:

- а) $(1\,782 : 11) \cdot 5 =$
- б) $1\,782 + (1\,782 : 11) \cdot 5 =$
- в) $1\,782 : 11 + 1\,782 =$