

**Задача 1.** Пресметнете

$$(1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1): (1 + 1 + 1 + 1) - 1.$$

**Задача 2.** Колко от числата 1, 3, 5 и 7 могат да се запишат в  $\square$  , така че да е вярно написаното?

$$\square + 19 > 5 + 18$$

**Задача 3.** Намерете  $\square$  , ако

$$6 + 6 + 6 + 9 = \square \cdot 9.$$

**Задача 4.** Заменете  $\square$  с едно и също число, така че

$$\square + 5 + 2.5 = \square \cdot 4.$$

Кое е това число?

**Задача 5.** Коя цифра трябва да се зачеркне в

$$10.25 + 10.2 = 40,$$

така че полученото да е вярно?

**Задача 6.** Поставете скоби, така че полученото да е вярно.

$$3.4 - 2 + 4 = 2.9$$

Полученото запиши в листа за отговори.

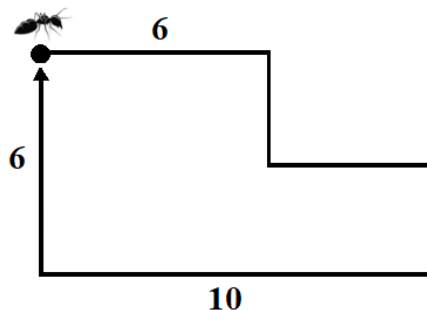
**Задача 7.** Розов сладолед струва 2 евро, а бял – 3 евро. Колко евро ще трябва да заплатя, ако купя за моите приятели 7 розови и 5 бели сладоледа?

**Задача 8.** Колко минути трябва да извадим от 150 секунди, за да получим 30 секунди?

**Задача 9.** След 9 години, Клеър ще бъде 4 пъти по-голяма, отколкото е сега. На колко години ще бъде Клеър след 6 години?

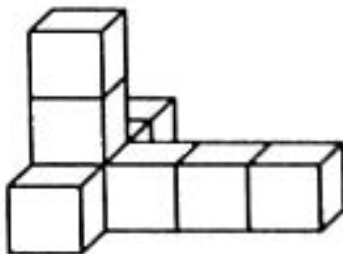
**Задача 10.** Колко са четните двуцифрени числа, които се делят на 7 с остатък 0?

**Задача 11.** Една мравка се разхождала по страните на фигурата, показана по-долу. Разходката ѝ свършила там, откъдето е започнала. Пътят, който мравката изминава, е равен на обиколката на квадрат със страна  $x$  см. Пресметнете  $x$ .

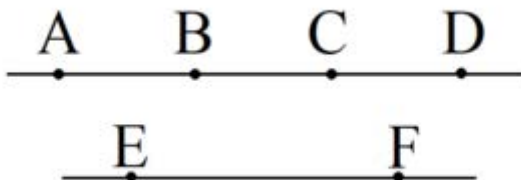


**Задача 12.** От квадрат  $A$  и правоъгълник  $B$  може да се образува правоъгълник  $C$  с обиколка 40 см. Ако обиколката на квадрата  $A$  е 28 см, колко сантиметра е по-малката страна на правоъгълник  $B$ ?

**Задача 13.** Фигурата е съставена от 9 еднакви по тежина кубчета и тежи 24 грама. Колко тежи фигурата, съставена от 6 такива кубчета?



**Задача 14.** Точките  $A$ ,  $B$ ,  $C$  и  $D$  лежат на една права. Колко са триъгълниците с върхове три от шестте точки  $A$ ,  $B$ ,  $C$ ,  $D$ ,  $E$  и  $F$ ?



**Задача 15.** Изрязах 12 фигури – триъгълници и квадрати. Броят на триъгълниците е три пъти повече от броя на квадратите. Колко са върховете на всичките изрязани фигури?

**Задача 16.** Клеър написала всички едноцифрени нечетни числа от най-малкото към най-голямото. След това между всеки две съседни числа написала тяхното произведение. Колко е сборът на всички числа?

**Задача 17.** В понеделник в едно езеро имало 2 водни лилии. Всеки следващ ден от седмицата броят на лилиите от предишния ден се удвоявал. Колко лилии е имало в езерото в края на седмицата?

**Задача 18.** За три числа се знае, че сборът им е 20, второто е два пъти по-малко от първото, а първото число е два пъти по-голямо от третото число. Кое е първото число?

**Задача 19.** Петър записал в тетрадката си числата 1, 2, 3, 4 и 5, като записал числото:

- 1 до 2, отдясно на 2;
- 5 до 3, отдясно на 3;
- 4 до 1, отдясно на 1;
- 3 до 4, отдясно на 4.

След това между записаните числа от ляво надясно поставил знаците „:“, „.“, „-“ и „+“.  
Пресметнал вярно. Колко е получил?

**Задача 20.** Сборът на 7 последователни числа е число, което се дели на 2. Колко са нечетните събираеми?