



$$\square : 3 \cdot 2 + 15 - 25 = 0$$

А) 18

В) 15

С) 12

**Задача 10.** Колко са числата между 12 и 120, в записа на които има поне две цифри 1?

А) 10

В) 11

С) 12

**Задача 11.** Колко е броят на възможните *различни* сборове, които се получават при събиране на резултатите при хвърлянето на 4 зари?



**Задача 12.** Пресметнете  $20 + 1 - 3 + 5 - 7 + 9 - 11 + 13 - 15 + 17 - 19$ .

**Задача 13.** Първоначално имах 9 листа хартия. Няколко от тях разрязах на по три части. Вече имах общо 19 листчета хартия. Колко листа съм разрязал на три части?

**Задача 14.** Един учебник е отворен на случаен принцип. На кои страници е отворен учебникът, ако сборът на числата, с които те са номерирани, е 89?

**Задача 15.** Кои са последните две цифри на сбора

$$\underbrace{1 + 2 + 2 + 3 + 3 + 3 + 4 + 4 + 4 + 4 + \dots + 9}_{45 \text{ събираеми}} ?$$

**Задача 16.** Колко са числата от 1 до 99, които се делят и на 2, и на 6?

**Задача 17.** Известно е, че:

- Сред А, Б, В и Г има двама отличници;
- Сред А, Б и В има един отличник;
- Сред А, В и Г има един отличник.

Колко са отличниците?

**Задача 18.** Колко секунди трябва да извадим от 72 секунди, за да получим 1 минута?

**Задача 19.** От цифрите 1, 2, 3, 4 и 5, са съставени едно 2-цифрено и едно 3-цифрено число. Намерете най-големият възможен сбор на тези две числа.

**Задача 20.** Колко най-много пръчици дълги по 11 см можем да отрежем от пръчица дълга 1 м?