

# Matematické rovnice

## Zadání:

Vlož a přepiš pomocí funkce rovnice následující příklady:



### Příklad 1.

$$o = a + b + c = 2 + 3 + 4 = 9\text{cm}$$

### Příklad 2.

$$\frac{2 * (4 + 6) + 3 * (2 + 2)}{4} = \frac{2 * 10 + 3 * 4}{4} = \frac{20 + 12}{4} = \frac{32}{4} = 8$$

### Příklad 3.

$$y = \sin x = \sin 30 = 0,5$$

### Příklad 4.

$$S = 2 * (a * b + b * c + a * c) = 2 * (2 * 3 + 3 * 1 + 2 * 1) = 22\text{cm}^2$$

### Příklad 5.

$$c = \sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{2^2 + 3^2} = 3,61$$

## Poznámka:

Rovnice se vkládají pomocí Vložení, které najdeš v hlavním panelu. Vyber Symboly, kde najdeš i rovnice. Po otevření se ti objeví panel Nástroje rovni, zde můžeš editovat rovnice.

## Vlastní řešení:

### Příklad 1.

### Příklad 2.

### Příklad 3.

$$y = \sin x = \sin 30 = 0,5$$

### Příklad 4.

$$S = 2 * (a * b + b * c + a * c) = 2 * (2 * 3 + 3 * 1 + 2 * 1) = 22\text{cm}^2$$

### Příklad 5.

$$c = \sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{2^2 + 3^2} = 3,61$$

<http://candy10.blog.cz/1201/matematika>