Týdenní domácí úkol – 2. týden října

1) Vypočítej:

Ⓐ $5 + 2 \cdot 2 =$

Ⓑ $5 + 2^2 =$

Ⓒ $5 - 2 \cdot 2 =$

Ⓓ $5 - 2^2 =$

Ⓔ $5 + (-2) \cdot (-2) =$

Ⓕ $5 + (-2)^2 =$

Ⓖ $5 - (-2) \cdot (-2) =$

Ⓗ $5 - (-2)^2 =$

2) Vypočítej:

Ⓐ $4^2 =$ Ⓑ $(4^2) =$ Ⓒ $-4^2 =$ Ⓓ $(-4^2) =$ Ⓔ $(-4)^2 =$

Ⓕ $10 - (-3)^2 =$ Ⓖ $0 - (-3)^2 =$ Ⓗ $- (-3)^2 =$

3)

Vypočítej a výsledek uveď v základním tvaru.

Ⓐ $\left(\frac{3}{8}\right)^2 =$

Ⓑ $\left(\frac{2}{3}\right)^1 =$

Ⓒ $\left(\frac{16}{24}\right)^2 =$

Ⓓ $\left(\frac{-3}{11}\right)^2 =$

Ⓔ $-\left(\frac{13}{14}\right)^2 =$

Ⓕ $\left(\frac{12}{15}\right)^2 =$

4)

Sestroj trojúhelník ABC, jestliže znáš: $a = 7$ cm; $c = 5{,}5$ cm; $\beta = 60°$.

Rozbor a náčrtek:

Konstrukce:

Postup konstrukce: