

DOMÁCÍ ÚKOL 014 - ZADÁNÍ

1.

Vypočti :
$$\frac{15 - 10 \cdot \left(\frac{7}{9} + \frac{5}{3} \cdot \left(\frac{5}{3} - \frac{5}{6} \right) \right)}{2 - \frac{2}{3}}$$
$$2 - \frac{2 - \frac{2}{3}}{3}$$

2.

Do čtverce se stranou 92 cm je vepsán menší čtverec (obrázek vpravo). Kolik % obsahu velkého čtverce tvoří obsah menšího čtverce?

3.

Do čtverce číslo jedna vepíšeme čtverec číslo dva tak, že jeho vrcholy leží ve středech všech čtyř stran původního čtverce. Do tohoto nového menšího čtverce podle stejného pravidla znovu vepíšeme čtverec číslo 3. Jaký je obsah nejmenšího čtverce, je-li obvod největšího 32 cm?

