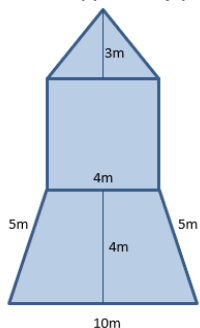
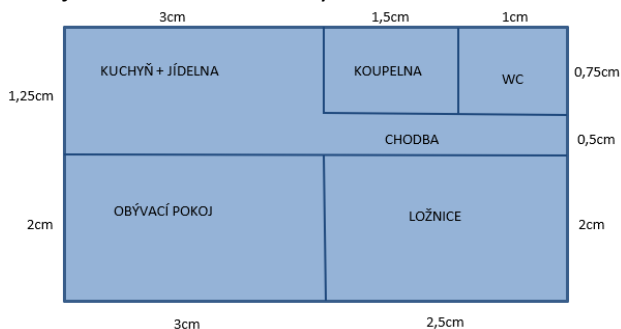


Př. 1: Vypočítej povrch „rakety“.



Př. 2: Na obrázku je plán bytu v měřítku 1 : 200. Jaké jsou skutečné rozměry?



Dále vypočítej, kolik procent z celého bytu činí chodba, wc, koupelna, ložnice...

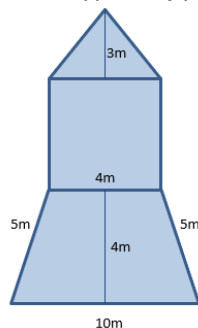
Př. 3: Vypočítej:

$$\frac{\frac{3}{4} - \frac{1}{4}}{\frac{4}{6} + 1\frac{2}{6}} = \frac{\frac{2}{4} \cdot \frac{6}{14}}{\frac{25}{28} : \frac{5}{7}} = \frac{\frac{1}{4} \cdot \left(3\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right)}{1\frac{4}{30} - \frac{2}{15}} =$$

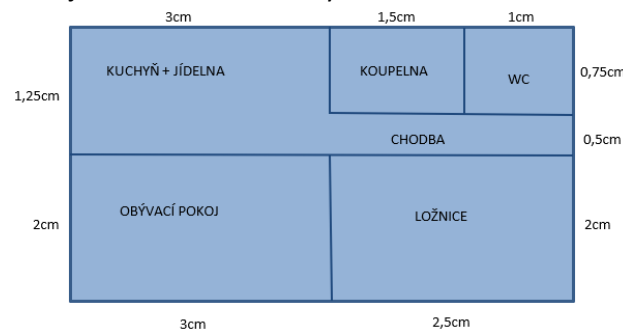
$$\left(2\frac{4}{5} + \frac{2}{25}\right) : \frac{9}{5} = \frac{19}{3} : \left(3\frac{2}{9} - 2\frac{1}{6}\right) =$$

$$\frac{\frac{3}{5} - \frac{1}{3}}{\frac{3}{4} - 0,7} = \frac{\frac{13}{14} + 1\frac{1}{2}}{2\frac{1}{3} - \frac{5}{7}} = \frac{\left(\frac{5}{6} - \frac{1}{4}\right) \cdot \frac{6}{21}}{3\frac{1}{3}} =$$

Př. 1: Vypočítej povrch „rakety“.



Př. 2: Na obrázku je plán bytu v měřítku 1 : 200. Jaké jsou skutečné rozměry?



Dále vypočítej, kolik procent z celého bytu činí chodba, wc, koupelna, ložnice...

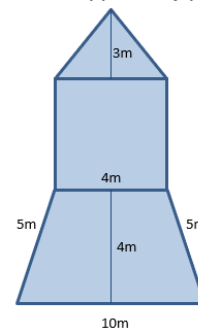
Př. 3: Vypočítej:

$$\frac{\frac{3}{4} - \frac{1}{4}}{\frac{4}{6} + 1\frac{2}{6}} = \frac{\frac{2}{4} \cdot \frac{6}{14}}{\frac{25}{28} : \frac{5}{7}} = \frac{\frac{1}{4} \cdot \left(3\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right)}{1\frac{4}{30} - \frac{2}{15}} =$$

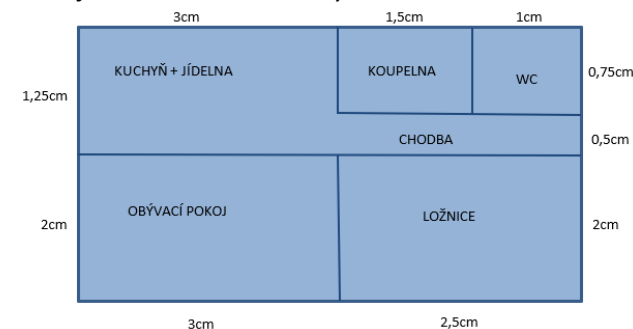
$$\left(2\frac{4}{5} + \frac{2}{25}\right) : \frac{9}{5} = \frac{19}{3} : \left(3\frac{2}{9} - 2\frac{1}{6}\right) =$$

$$\frac{\frac{3}{5} - \frac{1}{3}}{\frac{3}{4} - 0,7} = \frac{\frac{13}{14} + 1\frac{1}{2}}{2\frac{1}{3} - \frac{5}{7}} = \frac{\left(\frac{5}{6} - \frac{1}{4}\right) \cdot \frac{6}{21}}{3\frac{1}{3}} =$$

Př. 1: Vypočítej povrch „rakety“.



Př. 2: Na obrázku je plán bytu v měřítku 1 : 200. Jaké jsou skutečné rozměry?



Dále vypočítej, kolik procent z celého bytu činí chodba, wc, koupelna, ložnice...

Př. 3: Vypočítej:

$$\frac{\frac{3}{4} - \frac{1}{4}}{\frac{4}{6} + 1\frac{2}{6}} = \frac{\frac{2}{4} \cdot \frac{6}{14}}{\frac{25}{28} : \frac{5}{7}} = \frac{\frac{1}{4} \cdot \left(3\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right)}{1\frac{4}{30} - \frac{2}{15}} =$$

$$\left(2\frac{4}{5} + \frac{2}{25}\right) : \frac{9}{5} = \frac{19}{3} : \left(3\frac{2}{9} - 2\frac{1}{6}\right) =$$

$$\frac{\frac{3}{5} - \frac{1}{3}}{\frac{3}{4} - 0,7} = \frac{\frac{13}{14} + 1\frac{1}{2}}{2\frac{1}{3} - \frac{5}{7}} = \frac{\left(\frac{5}{6} - \frac{1}{4}\right) \cdot \frac{6}{21}}{3\frac{1}{3}} =$$