

Domácí úkol č. 16 (7. ročník)

1. Vypočti:

(a) $\frac{11}{3} + \frac{22}{5} =$

(c) $\frac{11}{3} \cdot \frac{22}{5} =$

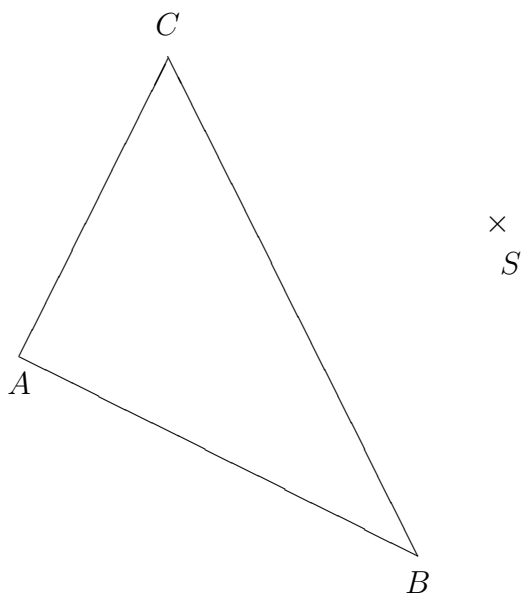
(b) $\frac{11}{3} - \frac{22}{5} =$

(d) $\frac{11}{3} : \frac{22}{5} =$

2. Tři dělníci opravovali dům 36 dní. Kolik dělníků by bylo potřeba, aby byl dům opraven za 9 dní?

3. V pokoji 5,5 metru dlouhém a 3,8 metru širokém leží čtvercový koberec o straně délky 3 metry. Vypočti obsah podlahy pokoje, která není zakrytá kobercem.

4. Narýsuj $\triangle A'B'C'$ jako obraz $\triangle ABC$ ve středové souměrnosti podle středu S .



Nepovinná úloha: Mirek skáče z prkna do vody. Po odrazu se pohybuje 1 m nahoru, pak dolů 5 m a nakonec ve vodě stoupá 2 m k hladině. Jak vysoko nad vodou je skákačí prkno?