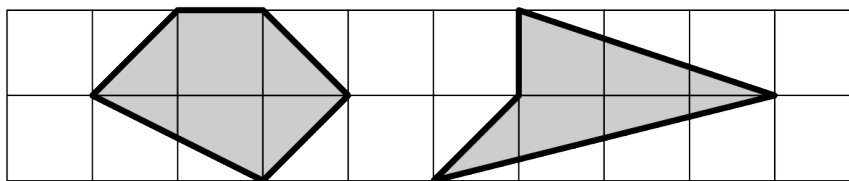


Studentské počítání č. 4

1. Vyberte číslo, které ve výpočtu patří místo písmene „A“ (rovnost musí být splněna):

$$10 - 30 + A \cdot 5 - 20 = 200$$

2. Dětské hračky — autíčko a letadlo — stojí dohromady 111,- Kč. Tři autíčka stojí 153,- Kč. Kolik stojí samotné letadlo?
3. O kolik jsou dvě sedminy z 420 méně než tři osminy z 960?
4. Kolik kostek s hranou délky 3 cm se vejde do krabice s rozměry 15 cm × 12 cm × 9 cm?
5. V síti jednotkových čtverců (každý čtverec má obsah 1 cm²) jsou umístěny dva obrazy A, B. Urči obsah každého z nich.



A

B

6. Ve třídě je celkem 34 žáků. Z nich 9 neumí lyžovat, 7 jich neumí plavat, 3 neumějí bruslit, 2 neumějí šplhat na tyči, 10 jich neudělá na hrazdě výmyk. Kolik žáků této třídy umí bruslit?
7. Vypočti:

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