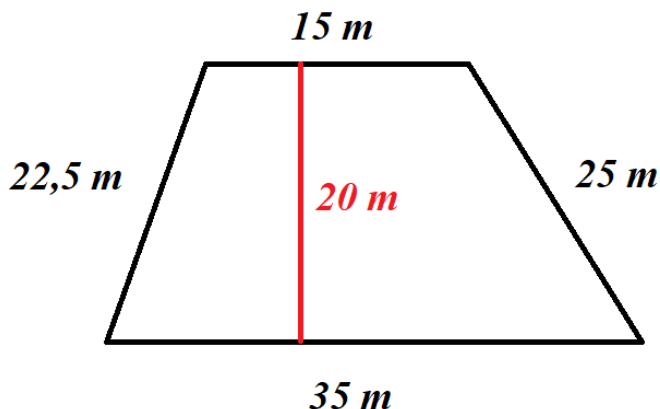


Domácí úkol č. 28 (7. ročník)

1. Vypočti součet, rozdíl, součin a podíl čísel 17,1 a 9,5.
2. Maminka si chtěla objednat z katalogu pro zahrádkáře 3 keře žlutých růží. Cena jednoho balení po třech kusech byla 290 Kč. Za zabalení a poštovné se platí 85 Kč. Pak se domluvila se sousedkou, že si společně objednají větší balení se 6 kusy za 545 Kč. Cena za zabalení a poštovné byla stejná - také 85 Kč.
 - (a) Kolik Kč stojí jeden keřík růží (po započtení poštovného a balného) u méně výhodné objednávky?
 - (b) Kolik Kč stojí jeden keřík růží (po započtení poštovného a balného) u výhodnější objednávky?
 - (c) Kolik Kč maminka ušetřila výhodnější objednávkou?
3. Na obrázku je znázorněný lichoběžníkový pozemek s rozměry v metrech. Vypočti:
 - (a) Délku oplocení celého pozemku.
 - (b) Obsah (výměru) pozemku.



4. Narýsuj trojúhelník ABC , u něhož znáš tyto údaje: $b = 4\text{ cm}$; $c = 5\text{ cm}$; $\alpha = 130^\circ$. Udělej si náčrtek (rozborový obrázek).

Nepovinná úloha: Kolik hodin uplyne od 8 hodin v pondělí ráno do 12 hodin v pátek v poledne téhož týdne?