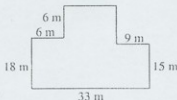


- 1) Vypočítej  $480 : (36 - 24 : 6) + 64 : 8 - 8 =$  3b.  
 2) Sáček se třemi kilogramy hrušek stojí 51 Kč. Kolik stojí osm kilogramů hrušek? 2b.  
 3) Kolik metrů pletiva potřebujeme na oplocení pozemku na obrázku? Rozměry jsou uvedeny v metrech. 2b.



- 4) Jedno rozřiznutí prkna stojí 5 Kč. Petr si nechal rozřiznout prkno na 5 stejných částí. Kolik zaplatil? 1b.  
 5) V hodinářství stojí za výlohou čtyři hodiny. Jedny z nich ukazují správný čas, jedny se o dvacet minut opoždějí, jedny se o dvacet minut předcházejí a jedny hodiny nejdou vůbec. Kolik je právě hodin, jestliže hodiny ukazují tyto časy? 2b.

- a) **8:25**    b) **8:40**    c) **8:05**    d) **7:45**

- 6) Doplň chybějící čísla podle uvedeného vzoru: 3b.



- 7) Strana malého čtverce je 2 cm, strana velkého čtverce je 8 cm. Vypočti obsah vyšrafované části. 3b.



- 8) V 9 hodin přijel pan Chvátařík na hraniční přechod Strážný a zjistil, že se před ním vytvořila kolona čekajících aut dlouhá dva a půl kilometru.

- a) Kolik aut čekalo v koloně? Mezera mezi auty je 1 metr, délka auta je přibližně 4 metry.  
 b) Celníci odbaví průměrně 3 auta za minutu. Jak dlouho čekal pan Chvátařík na odbavení a v kolik hodin byl odbaven? 5b.

- 9) Jana a Petr si šetřili na nová kola a proto šli v létě na borůvky. Sbírali tři dny a postupně prodali 12 kg, 10 kg a 8 kg borůvek. Za 1 kg borůvek platili ve výkupu 48 Kč. Denně si každý, Petr i Jana, koupili čokoládu za 21 Kč a zbytek peněz si uložili. Kolik korun si každý z nich uložil za všechny tři dny dohromady? 5b.

- 10) Jirka s Frantou si chtěli na táboře zahrát kostky. Žádné ale neměli, proto se rozhodli, že si je vyrobí z tvrdého papíru. Pomoz jim domalovat oka ("puntíky") tak, aby po složení kostek byl součet ok na protilehlých stranách kostky stejný. 4b.

