

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PIZZA

Jirka pozval čtyři kamarády k sobě domů na domácí kino. Domluvili se, že si objednájí něco k jídlu. Nechali si dovézt pizzu z blízké pizzerie. Objednali si pizzu šunkovou, sýrovou, quattro formaggi, žampiónovou, margheritu a hawai. Každou pizzu rozdělili na 5 stejných dílků.

1. Jakou plochu měl jeden dílek, jestliže průměr pizzy byl 30 cm?
2. Jak velkou plochu tvořily všechny kousky pizzy pro každého z chlapců?

Jindra všechno jídlo zaplatil a kamarád Petr donesl jeden balík *Coca-Coly* 4x2 l, která stála v akci 100 Kč. Cena všech šesti pizz byla 638 Kč.



3. Kolik mají Jirkovi zaplatit ostatní tři kamarádi a kolik mu doplatí Petr?

Obrazový materiál

<http://www.publicdomainpictures.net/hledej.php?hleda=pizza>