**PŘÍKLADY**

1. **20dlaždičů vydláždí za 1,5 hodiny 30m2 povrchu. O kolik minut se zkrátí doba dláždění, bude-li zde pracovat o 10stejně výkonných dlaždičů více?**
2. **Vzdálenost místa A a místa B je na mapě s měřítkem 1 . 1 500 000 znázorněna úsečkou délky 9 cm. Za jak dlouho ujede skutečnou vzdálenost mezi místy A a B osobní automobil, jedoucí rychlostí 60 km/h?**
3. **Od čísla pět celých pět set pět tisícin odečti číslo nula celá pět setin. K tomuto rozdílu přičti součet čísel pět celých pět setin a nula celá pět tisícin. Jaký je výsledek?**
4. **Vyřeš rovnici: 2,5 (4x – 2) – 1,5 (4x – 2) = 0,5 (4x + 8)**
5. **Jaký dostaneme výsledek, jestliže sečteme jednu šestinu čísla 246 s jednou devítinou čísla 171 a od tohoto součtu odečteme pět dvanáctin čísla 96?**
6. **V obchodě s uzeninami mají 9 kg kuřecí šunky. První den prodali 3 kg šunky. Druhý den prodali o 1,4 kg více než první den. Kolik kg šunky jim zůstalo po dvou dnech prodeje?**
7. **Pozemek tvaru obdélníku má na plánku v měřítku 1 : 450 rozměry 6 cm a 4 cm. Kolik kg travního semene je potřeba na zatravnění tohoto pozemku, jestliže na 6 m2 potřebujeme 1 kg semene?**
8. **- - =**
9. **Jaký bude výsledek, jestliže součet zlomků ; ; převedeme na zlomek se jmenovatelem54?**