

Domácí úkol č. 25 (22. týden)

U každé slovní úlohy udělej zápis, sestroj rovnici, vypočítej a napiš odpověď. K výpočtům můžeš použít kalkulačku.

Př. 1: Podle normy bylo vypočítáno, že 2 zedníci omítnou chodbu nové školní budovy za 54 hodin. Za kolik hodin by tuto chodbu omítlo 9 zedníků?

Př. 2: Za svačinu pro 30 žáků bylo zapláceno 450 Kč. Kolik korun by stála stejná svačina pro 28 žáků?

Př. 3: Pět česačů sklídí sad za 25 hodin. Za jak dlouho by tento sad sklídilo osm česačů?

Př. 4: Orba pěti traktorů trvá sedm dní. Kolik traktorů musí na orbě pracovat, aby byla ukončena o dva dny dříve?

Př. 5: Šest studentů uklidilo tělocvičnu v minulém školním roce za šest hodin. Kolik studentů bude třeba na úklid tělocvičny letos, jestliže má být uklizena za 7 200 s?

Př. 6: Čtyři čerpadla o stejném výkonu naplní nádrž za 40 hodin. Kolik je třeba čerpadel, chceme-li 20% doby potřebné k naplnění nádrže ušetřit?

Př. 7: 8 zedníků postaví dům za 630 dní. Kolik zedníků musíme po 150 dnech práce přidat, aby celá stavba byla dokončena za dalších 320 dní?

Př. 8: Z jednoho lněného semínka se získá 25% oleje. Z kolika kg lněných semínek se získá 1,5 kg oleje?