

MATEMATIKA – 8, 9.A,B

Termín: **3. 6. , 18.00 h**

PRO ŽÁKY, KTEŘÍ NECHODÍ NA KONZULTACE Z MATEMATIKY

SLOVNÍ ÚLOHY - POMĚR

Cvičení: Vypočítáš do sešitu, POŠLEŠ NA CLASSROOM DO STEJNÉHO ZADÁNÍ !!!!

Vypočítej i s postupem, ne jen výsledek, nezapomeň na odpověď!!!!

1. Na společném úkolu odpracoval jeden pracovník 36 hodin a druhý 40 hodin. O výdělek 11 400 Kč se rozdělili v poměru počtu odpracovaných hodin. Kolik Kč dostal každý?
2. Kláda délky 145 cm byla rozřezána na 3 kusy, jejichž délky jsou v poměru 12 : 9 : 8. Vypočítej délky jednotlivých kusů.
3. Šest dělníků vydělalo na stavbě za týden (5 pracovních dní) 12 600 Kč. Kolik vydělá při stejném denním průměrném platu 7 dělníků za 10 dní ?
4. Šest dělníků splní určitý úkol za 12 hodin. Kolik času by potřebovalo na tuto práci 9 dělníků?
5. Čerpadlem o výkonu 25 l/s se nádrž naplní za 1h 20 min. Za jak dlouho se nádrž naplní čerpadlem o výkonu 20 l/s ?
6. V sudu je 80 litrů vody. Voda sahá do výšky 45 cm. Kolik litrů vody bude v sudu, bude-li voda sahat do výšky 72 cm ?
7. Tyč 1,5 m dlouhá vrhá stín dlouhý 0,76 m. Jak vysoký je strom, který ve stejnou dobu vrhá stín dlouhý 9,12 m ?