

Pracovní M 7. A list 1 od 30. 3. – do 3. 4.

Ahoj všem, postupně budeme opakovat jednotlivé probrané kapitoly. V tomto pracovním listu – Poměr. Úlohy si rozvrhněte, počítejte do sešitu a pak vyřešené vyfoťte a pošlete na email [**blanka.slapakova@1-zsbenatky.cz**](mailto:blanka.slapakova@1-zsbenatky.cz)

1. Na stavební směs je potřeba cement a písek v poměru 5 : 7. Kolik kilogramů cementu bude potřeba, spotřebuje-li se na přípravu směsi 210 kg písku?
2. Dva kamarádi Adam a Bedřich si vydělali na společné brigádě 8 400 Kč. Tuto částku si rozdělili v poměru 13 : 11. Kolik peněz dostal Adam a kolik Bedřich?
3. Do atletického oddílu chodilo v první polovině roku 242 dětí a počty chlapců a dívek byly v poměru 13 : 9. Potom přišlo 7 chlapců a 1 dívka. Jaký je nový poměr počtu chlapců ku počtu dívek?
4. Tatínek má v peněžence papírové bankovky v hodnotách 100 Kč a 500 Kč. Bankovky jsou v poměru 7 : 5 a jejich celkový počet je 36. Kolik peněz tatínek v peněžence má?
5. Z bedny odsypali 110 kg jablek a zbytek rozdělili v poměru 1 : 3 : 4 : 5. Největší část po rozdělení vážila 110 kg. Urči původní hmotnost jablek v bedně.
6. Měřítko mapy je 1 : 450 000. Vzdušná vzdálenost mezi dvěma městy měří na mapě 11 cm. Jaká je vzdálenost mezi městy ve skutečnosti?

Doufám, že řešení zvládnete, věřím vám. Pokud by někdo měl problém, spočítá alespoň to, na co stačí – vše se započítává. Zároveň věřím, že se zapojíte všichni do práce. Pokud by se tak nestalo, musela bych kontaktovat rodiče – to je opravdu krajní řešení. Mějte se hezky a těším se na odpovědi.