

Opakování na 4. písemku

- 1) Čtyři děvčata sbírala na brigádě borůvky. Během jednodenní směny natrhala každé z děvčat průměrně 36 kg borůvek. Množství natrhaných borůvek od jednotlivých dívek bylo v poměru 4 : 6 : 3 : 7. Kolik natrhala každá z dívek? **(3)**
- 2) Počty děvčat a chlapců na školním výletě byly v poměru 7 : 8. Kolik bylo na výletě chlapců, byl-li počet děvčat 35? (řešte pomocí **úměry**) **(3)**
- 3) Měřítko mapy je 1 : 850 000. Vzdušná vzdálenost mezi dvěma městy na mapě měří 240 mm. Kolik km je vzdálenost mezi městy ve skutečnosti? **(3)**
- 4) V obchodě stojí 19 vajec 57 Kč. Kolik korun stojí 27 vajec? **(3)**
- 5) Bazén se naplní jedním přítokem za 18 hodiny. Za jak dlouho by se naplnil šesti přítoky? **(3)**
- 6) Lístky do divadla pro 76 žáků stály 6080 Kč. Kolik by stály pro 85 žáků? (řešte pomocí **trojčlenky**) **(3)**
- 7) Na termínovaný vklad si uložíme 19 000 Kč. Roční úrok je 3,5 %. Jaká bude výše vkladu po připsání úroku na konci roku? **(3)**
- 8) Kozačky stály 2240 Kč. Jaká bude jejich cena po slevě 25 %. A kolik budou stát po další slevě 15 %? **(3)**

Základní učivo

- Poměr, úměra, měřítko mapy, úměrnost, trojčlenka a procenta

BODY: 24

body	známky
22 – 24	1
21	1-
18 – 20	2
17	2-
13 – 16	3
12	3-
9 – 11	4
8	4-
0 – 7	5