

- Procenta, trojčlenka, poměr

- 1) Klenáček stál původně 10 000 Kč. Nejprve byl slevněn o 15% a později o dalších 15%. Kolik nakonec stál? 7225 Kč
- 2) Bedna s pískem váží 80 kg. Po odebrání 30% písku je její hmotnost 59 kg. Kolik váží prázdná bedna? 10 kg
- 3) Na statku smáčkli chorov ovcí o 14% a dnes chovají 215 ovcí. Jaký byl původní stav ovcí? 250 ovcí
- 4) Strany obdélníku jsou v poměru 8:5 a jeho obsah je 104 m². Urči jeho obsah. $a = 32 \text{ m}$, $b = 20 \text{ m}$, $S = 640 \text{ m}^2$
- 5) Čtyři auta načerpala dohromady 396 l benzínu v poměru 2:5:7:8. Kolik litrů načerpalo každé auto? 36 l ; 90 l ; 126 l ; 144 l
- 6) Všechny rozměry kvádra, jestliže jsou v poměru 3:8:9 a povrch kvádra je 984 cm². $a = 6 \text{ cm}$, $b = 16 \text{ cm}$, $c = 18 \text{ cm}$