

Úkol č. 1: Zimní bundu za 1800,- Kč na jaře zlevnili o 40 %. Kolik stojí bunda po slevě?

Cena bundy klesne ze 100 % na 60 %, spočteme 60 % z 1800 Kč

1 % $1800 : 100 = 18 \text{ Kč}$

60 % $60 \cdot 18 = 1080 \text{ Kč}$

Po slevě bude stát bunda 1080.

Úkol č. 2: Malinový nápoj obsahuje 70 % vody, zbytek je malinová šťáva. Kolik malinové šťávy je v 750 ml malinového nápoje?

Malinová šťáva tvoří 30 % směsi ($100\% - 70\% = 30\%$). Vypočteme 30 % ze 750 ml.

1 % $750 : 100 = 7,5 \text{ ml}$

30 % $30 \cdot 7,5 = 225 \text{ ml}$

Malinový nápoj obsahuje 225 ml malinové šťávy.