

max. 4 body

Úloha 6

Rodiče se se svými dvěma dětmi vydali koupit letní dovolenou u moře.
Původní cena byla 20 000 Kč za dospělého a 10 000 Kč za dítě.

6.1 Kolik korun za dovolenou zaplatili, když dostali slevu ve výši 20 %?

6.2 Ceny pro dospělého a pro dítě vyjádřete poměrem v základním tvaru.

Do záznamového archu přepište jen výsledek.

6	6.1	6.2
----------	-----	-----

Úloha 6

Rodiče se se svými dvěma dětmi vydali koupit letní dovolenou u moře.
Původní cena byla 20 000 Kč za dospělého a 10 000 Kč za dítě.

Řešení 6.1

6.1 Kolik korun za dovolenou zaplatili, když dostali slevu ve výši 20 %?

$$2 \cdot 20\,000 + 2 \cdot 10\,000 = 60\,000 \text{ Kč}$$

$$\text{sleva na } 80\% \dots 60\,000 \cdot 0,8 = \underline{\underline{48\,000 \text{ Kč}}}$$

Odpověď 6.1

Za dovolenou zaplatili **48 000 Kč**.

Řešení 6.2

6.2 Ceny pro dospělého a pro dítě vyjádřete poměrem v základním tvaru.

$$\frac{20\,000}{10\,000} = \underline{\underline{2 : 1}} \quad \frac{16\,000}{8\,000} = \underline{\underline{2 : 1}}$$

Odpověď 6.2

Poměr ceny pro dospělého a ceny pro dítě je 2 : 1.

Do záznamového archu přepište jen výsledek.

6	6.1	6.2
	48 000 Kč	2 : 1