

Poměr opakování a procvičení

Vzorový příklad:

Dva chlapci si vydělali 90 Kč. První pracoval méně a druhý více. Proto si peníze rozdělili v poměru 1 : 2 (čteme jedna ku dvěma).

První chlapec dostal 1 díl, druhý chlapec dostal 2 díly.

Dohromady 1 díl + 2 díly to je $1 + 2 = 3$. Dohromady jsou 3 díly.

Výpočet: Celek vydělíme počtem všech dílů : $90 : 3 = 30$.

1 díl je tedy 30 Kč.

2 díly jsou $30 \cdot 2 = 60$ 60 Kč

První chlapec dostal 30 Kč a druhý dostal 60 Kč.

Vyzkoušej do sešitu:

A) Eva a Karel dostali 120 Kč. Mají si je rozdělit v poměru 1 : 3.

Eva dostane 1 díl, Karel dostane 3 díly.

Kolik korun dostane Eva a kolik Karel?

B) Roman a Katka mají poměr jejich věku 4 : 3 . Dohromady je jim 21 let.

Kolik je Romanovi a kolik Katce?

C) Rozdělte číslo 40 v poměru 5 : 3 .

5 dílů = ?

3 díly = ?

D) *Pro bystré hlavy:*

Tatínek měl 3 litry Primalexu (barva). Přimíchal vodu v poměru 1 : 3.

Kolik je barvy a kolik vody?