

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TÁBOR

Protože byly čtyři disciplíny, tak na jednu sadu odměn připadá 9 čokolád.

1. místo..... x
2. místo..... $\frac{3}{4}x$
3. místo..... $\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{3}x$

Sestavení a vyřešení rovnice:

$$x + \frac{3}{4}x + \frac{3}{4} \cdot \frac{2}{3}x = 9$$

$$\frac{12 + 9 + 6}{12}x = 9$$

$$27x = 108$$

$$x = 4$$

Za první místo dostaly děti 4 čokolády, za druhé místo 3 čokolády a za třetí místo 2 čokolády.