

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CHEMIK DOMINIK - ŘEŠENÍ

Nejprve zjistí celkový počet dílů, tedy 100%:

$$24 + 6 + 16 = 46$$

K dalším výpočtům využije trojčlenku.

$$46 \dots 100 \%$$

$$\underline{24 \dots x \%}$$

$$x = 52,17 \%$$

$$46 \dots 100 \%$$

$$\underline{6 \dots x \%}$$

$$x = 13,04 \%$$

$$46 \dots 100 \%$$

$$\underline{16 \dots x \%}$$

$$x = 34,78 \%$$

$$\text{Ověření: } 52,17 \% + 13,04 \% + 34,78 \% = 99,99 \%$$

Minimální odchylka vznikla zaokrouhlením, správnost výsledku je ověřena.

Odpověď

Dominik měl pravdu, na uhlík připadlo více než 50%.