

max. 4 body

Úloha 6

Přesně 25 % terénního běhu vedlo do kopce, třetina ze zbylé délky pak z kopce.
Zbývajících 1 000 m vedlo po rovině.

6.1 Vyjádřete v procentech část závodu, která vedla z kopce.

6.2 Vypočtete, kolik metrů se běželo do kopce.

Do záznamového archu přepište jen výsledek.

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

Řešení 6

Přesně 25 % terénního běhu vedlo do kopce, třetina ze zbylé délky pak z kopce. Zbývajících 1 000 m vedlo po rovině.

6.1 Vyjádřete v procentech část závodu, která vedla z kopce.

6.2 Vypočtěte, kolik metrů se běželo do kopce.

$$25\% \dots \frac{1}{4} \dots \text{do kopce}$$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{3}{4} = \frac{1}{4} \dots \text{z kopce} \dots \underline{\underline{25\%}}$$

$$1 - \frac{2}{4} = \frac{1}{2} \dots 1000 \text{ m}$$

$$\frac{1}{4} \dots \text{do kopce} \dots \underline{\underline{500 \text{ m}}}$$

Odpověď 6.1

Z kopce vedlo **25 %** závodu.

Odpověď 6.2

Do kopce se běželo **500 metrů**.

Do záznamového archu přepište jen výsledek.

6	6.1	6.2
	25 %	500 metrů