

Úloha 7

Káva s mlékem stojí v kavárně S. R. K. $14,40$ Kč. Káva je *5krát* dražší než mléko. Kolik zaplatí strejda Eda za samotnou kávu?

Úloha 7

Káva s mlékem stojí v kavárně S. R. K. $14,40$ Kč. Káva je *5krát* dražší než mléko. Kolik zaplatí strejda Eda za samotnou kávu?

Řešení

$$K + M = 14,40$$

$$K = 5M$$

$$5M + M = 14,40$$

$$6M = 14,40$$

$$\underline{\underline{M = 2,40 \text{ Kč}}}$$

$$K = 5M = 5 \cdot 2,40$$

$$\underline{\underline{K = 12 \text{ Kč}}}$$

Odpověď

Strejda Eda zaplatí za samotnou kávu 12 Kč.
