

Tři kravaty stojí 180 Kč. Jedna kravata stojí třetinu z celé částky, druhá je o 15 Kč dražší než první kravata. Kolik korun stojí první, druhá a třetí kravata?

První kravata      jednu třetinu z celé ceny ←

Druhá kravata      o 15 Kč více než →

První kravata      ?

Druhá kravata      ?

Třetí kravata      ?

nebo

nebo



Tři kravaty stojí 180 Kč. Jedna kravata stojí třetinu z celé částky, druhá je o 15 Kč dražší než první kravata. Kolik korun stojí první, druhá a třetí kravata?

První kravata      jednu třetinu z celé ceny ←

Druhá kravata      o 15 Kč více než →



První kravata      ?       $180 : 3 = 60 \text{ Kč}$

Druhá kravata      ?       $60 + 15 = 75 \text{ Kč}$

Třetí kravata      ?       $180 - (60 + 75) = 45 \text{ Kč}$

nebo       $180 - 60 - 75 = 45 \text{ Kč}$

nebo       $60 + 75 = 135 \text{ Kč} \quad 180 - 135 = 45 \text{ Kč}$

První kravata stojí 60 Kč, druhá kravata stojí 75 Kč a poslední kravata je za 45 Kč.