

7. 5. 2020

Kontrolní domácí úkol

Vypracování můžete zasílat nejpozději do středy 13. 5. 2020. Protože je nutné vypracování odeslat přes Školu online, zadání najdete i tam.

Př. 1: Ze dvou druhů kávy v cenách 240 Kč a 320 Kč za kilogram se má připravit 10 kg směsi v ceně 300 Kč za kilogram. Kolik kilogramů každého druhu kávy bude třeba smíchat?

Př. 2: Po dvoře běhali králíci a slepice. Dohromady měli 9 hlav a 28 noh. Kolik bylo králíků a kolik bylo slepic?

Př. 3: Kolikaprocentní líh dostaneme, jestliže smícháme 30 l 60% lihu s 20 l 75% lihu a s 16 l vody?

<2,5 kg prvního druhu, 7,5 kg druhého druhu; 5 králíků, 4 slepice; 50% líh>