

Ročník: 9

Téma: Společná práce, směs

Tip! Když se podíváš na zadání níže a nevíš, jak řešit, zde je připravené video, ve kterém uvidíš postup a to nejdůležitější z této kapitoly. Mohlo by ti to pomoci s řešením příkladů.



Vypočítej → Podívej se na výsledek → Pokud ti výsledek nevyšel správně, můžeš se podívat na postup

Zadání: Kolik kg žlutých bonbón (200 Kč/kg) musíme přimíchat do modrých bonbónů (300 Kč/kg), aby směs měla 50 kg a měla cenu 270 Kč/kg.

Výsledek:



Postup:



Vypočítej → Podívej se na výsledek → Pokud ti výsledek nevyšel správně, můžeš se podívat na postup

Zadání: Levnější čaj stojí 160 Kč/kg. Dražší čaj stojí 220 Kč/kg. Jaká je cena směsi za 1 kg, když smíchám 3 kg levnějšího a 1,5 kg dražšího? Kolik kg každého čaje je třeba smíchat, abychom získali 20 kg směsi v ceně 205 Kč/kg?

Výsledek:



Postup:



Vypočítej → Podívej se na výsledek → Pokud ti výsledek nevyšel správně, můžeš se podívat na postup

Zadání: Jeden stroj by opravil silnici za 78 hodin, druhý za 91 hodin. Jak dlouho bude trvat práce, budou-li pracovat stoje společně?

Výsledek:



Postup:

