

12

Tomáš měl v levé kapse o třetinu více kuliček než v pravé.

Pak přendal 2 kuličky z levé kapsy do pravé.

Nyní má v obou kapsách stejný počet kuliček.

- O kolik kuliček více měl původně v pravé kapse?
- Kolik kuliček má celkem?
- O kolik kuliček více měl původně v levé kapse?

13

Převržená s pomeranči je 6× těžší než prázdná převržená.

Plná má o 25 kg větší hmotnost než prázdná.

- Jaká je hmotnost prázdné převržené?
- Jaká je hmotnost pomerančů?

ŘEŠENÉ PŘÍKLADY:

Ve **třech** nádobách je celkem **72** červených, zelených a žlutých kuliček.

V každé vždy jen jedna barva.

Červených je o **10** méně než žlutých.

Když přesuneme **20** zelených kuliček do zbývajících 2 nádob, bude ve všech nádobách stejný počet kuliček.

- Kolik kuliček je zelených?
- Kolik zelených kuliček přendáme do nádoby s červenými kuličkami?
- Kolik kuliček je žlutých?

červené kuličky



$$\begin{array}{r} + 15 \\ \hline 24 \end{array}$$

zelené kuličky



$$\begin{array}{r} - 20 \\ \hline 24 \end{array}$$

žluté kuličky



$$\begin{array}{r} + 5 \\ \hline 24 \end{array}$$

Červených je o **10** méně než žlutých. Proto jsme přesunuli **15** zelených kuliček k červeným a **5** zelených ke žlutým kuličkám.

Ve všech nádobách je nyní stejný počet kuliček.

$$72 : 3 = 24$$

Červených kuliček je $24 - 15 = 9$.

Zelených kuliček je $24 + 20 = 44$.

Žlutých kuliček je $24 - 5 = 19$.