

Př. 1: Když vynásobíme tři čísla, z nichž každé další je o jedna větší než číslo předchozí a jejich součet je 15 polovin, dostaneme číslo:

- a) větší než 20 a menší než 50
- b) větší než 50 a menší než 100
- c) větší než 100 a menší než 200
- d) jiné číslo než v předchozích nabídkách

Př. 2: Vypočítej:

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{5} - \frac{1}{35} =$$
$$\left(1\frac{2}{3} - \frac{1}{2}\right) - \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4}\right) =$$

Př. 3: Výpočtem $955 - 55 \cdot (718 - 688)$ dostaneme číslo:

- a) větší než $-1\,000$ a menší než -500
- b) větší než -500 a menší než 0
- c) větší než 0 a menší než 699
- d) výsledek je jiný než v předchozích nabídkách

Př. 4: Vypočítej:

$$\left(7\frac{3}{4} - 1\frac{4}{5}\right) - \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{4}\right) =$$
$$1\frac{1}{4} + 2\frac{1}{3} + 3\frac{1}{2} =$$

Př. 5: Lednička byla zlevněna o jednu desetinu ceny. Po slevě stála lednička $9\,000$ Kč. Cena ledničky před slevou byla:

- a) více než $11\,000$ Kč
- b) více než $9\,000$ Kč a méně než $11\,000$ Kč
- c) více než $6\,000$ Kč a méně než $9\,000$ Kč
- d) cena je jiná než v předchozích nabídkách

Př. 6: Vypočítej:

$$\left(\frac{2}{3} + 1\frac{1}{6}\right) : 3\frac{2}{3} =$$
$$1 + \frac{2}{3} =$$
$$\frac{5}{4} - 1 =$$

Př. 7: Z deseti děvčat, která spolu kamarádí má 7 dívek pejska a 5 dívek kočku. Každá dívka má aspoň jedno zvířátko. Kolik dívek má pejska i kočku?

Př. 8: Místo obrázků ♥ mají být početní znaménka $50 \heartsuit 20 \heartsuit (20 \heartsuit 5) = -30$. Doplň početní znaménka.

Př. 9: Když macecha se sestrou odjely na ples, přilétli Popelce na pomoc bílí a šedí holoubci. Na dlouhé římse po přiletu sedělo 15 bílých holoubků a mezi každé dva bílé si sedli 2 šedí. O kolik sedělo na římse více šedých holoubků než holoubků bílých?

Př. 10: $(2 - 5) \cdot [25 - 3 \cdot (0,789 + 4,211)] =$

Př. 1: Když vynásobíme tři čísla, z nichž každé další je o jedna větší než číslo předchozí a jejich součet je 15 polovin, dostaneme číslo:

- a) větší než 20 a menší než 50
- b) větší než 50 a menší než 100
- c) větší než 100 a menší než 200
- d) jiné číslo než v předchozích nabídkách

Př. 2: Vypočítej:

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{5} - \frac{1}{35} =$$
$$\left(1\frac{2}{3} - \frac{1}{2}\right) - \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4}\right) =$$

Př. 3: Výpočtem $955 - 55 \cdot (718 - 688)$ dostaneme číslo:

- a) větší než $-1\,000$ a menší než -500
- b) větší než -500 a menší než 0
- c) větší než 0 a menší než 699
- d) výsledek je jiný než v předchozích nabídkách

Př. 4: Vypočítej:

$$\left(7\frac{3}{4} - 1\frac{4}{5}\right) - \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{4}\right) =$$
$$1\frac{1}{4} + 2\frac{1}{3} + 3\frac{1}{2} =$$

Př. 5: Lednička byla zlevněna o jednu desetinu ceny. Po slevě stála lednička $9\,000$ Kč. Cena ledničky před slevou byla:

- a) více než $11\,000$ Kč
- b) více než $9\,000$ Kč a méně než $11\,000$ Kč
- c) více než $6\,000$ Kč a méně než $9\,000$ Kč
- d) cena je jiná než v předchozích nabídkách

Př. 6: Vypočítej:

$$\left(\frac{2}{3} + 1\frac{1}{6}\right) : 3\frac{2}{3} =$$
$$1 + \frac{2}{3} =$$
$$\frac{5}{4} - 1 =$$

Př. 7: Z deseti děvčat, která spolu kamarádí má 7 dívek pejska a 5 dívek kočku. Každá dívka má aspoň jedno zvířátko. Kolik dívek má pejska i kočku?

Př. 8: Místo obrázků ♥ mají být početní znaménka $50 \heartsuit 20 \heartsuit (20 \heartsuit 5) = -30$. Doplň početní znaménka.

Př. 9: Když macecha se sestrou odjely na ples, přilétli Popelce na pomoc bílí a šedí holoubci. Na dlouhé římse po přiletu sedělo 15 bílých holoubků a mezi každé dva bílé si sedli 2 šedí. O kolik sedělo na římse více šedých holoubků než holoubků bílých?

Př. 10: $(2 - 5) \cdot [25 - 3 \cdot (0,789 + 4,211)] =$