

Př. 1: V každé krabici je stejný počet mýdel. Celkem 70 krabic obsahuje jen bílá mýdla a v každé ze zbývajících 280 krabic je vždy polovina mýdel bílých a polovina zelených. Zelených mýdel je celkem 1400.

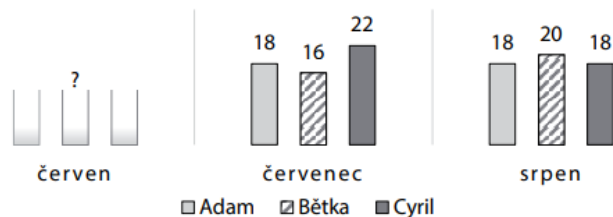
Určete počet všech krabic s mýdly.

Určete počet mýdel v jedné krabici.

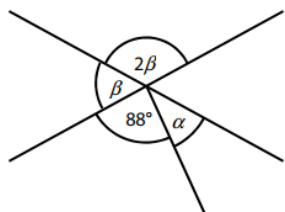
Určete počet všech bílých mýdel.

Určete nejmenší počet krabic, do nichž by se vešla všechna bílá mýdla.

Př. 2: Adam, Bětko a Cyril se domluvili na letním sběru papíru. Od června do srpna každý z nich nasbíral stejné množství papíru. Bětko v červnu nasbírala o 2 kg papíru méně než v červenci. V grafu jsou uvedeny hodnoty v kg. Údaje za červen chybí. Kolik kg nasbíraly děti v červnu?



Př. 3: Jaká je velikost úhlu  $\alpha$ ?



Př. 4: Vypočítej:

$$\begin{aligned} (-2) - (-4) + (-7) - (-3) &= \\ -9 + (-13) + (-6) - (-5) &= \\ 8 + (-17) - (+9) - (-7) &= \\ 23 - (-12) + (+15) - 10 &= \\ -1 - (+7) - (-9) + (-11) &= \\ 12 - (-6) + (+13) - (+20) &= \end{aligned}$$

Př. 1: V každé krabici je stejný počet mýdel. Celkem 70 krabic obsahuje jen bílá mýdla a v každé ze zbývajících 280 krabic je vždy polovina mýdel bílých a polovina zelených. Zelených mýdel je celkem 1400.

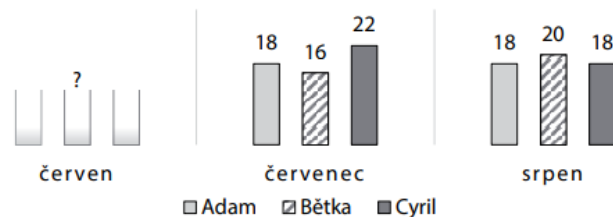
Určete počet všech krabic s mýdly.

Určete počet mýdel v jedné krabici.

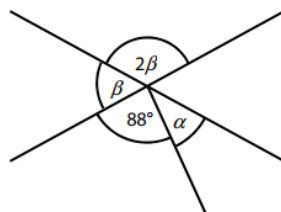
Určete počet všech bílých mýdel.

Určete nejmenší počet krabic, do nichž by se vešla všechna bílá mýdla.

Př. 2: Adam, Bětko a Cyril se domluvili na letním sběru papíru. Od června do srpna každý z nich nasbíral stejné množství papíru. Bětko v červnu nasbírala o 2 kg papíru méně než v červenci. V grafu jsou uvedeny hodnoty v kg. Údaje za červen chybí. Kolik kg nasbíraly děti v červnu?



Př. 3: Jaká je velikost úhlu  $\alpha$ ?



Př. 4: Vypočítej:

$$\begin{aligned} (-2) - (-4) + (-7) - (-3) &= \\ -9 + (-13) + (-6) - (-5) &= \\ 8 + (-17) - (+9) - (-7) &= \\ 23 - (-12) + (+15) - 10 &= \\ -1 - (+7) - (-9) + (-11) &= \\ 12 - (-6) + (+13) - (+20) &= \end{aligned}$$

Př. 1: V každé krabici je stejný počet mýdel. Celkem 70 krabic obsahuje jen bílá mýdla a v každé ze zbývajících 280 krabic je vždy polovina mýdel bílých a polovina zelených. Zelených mýdel je celkem 1400.

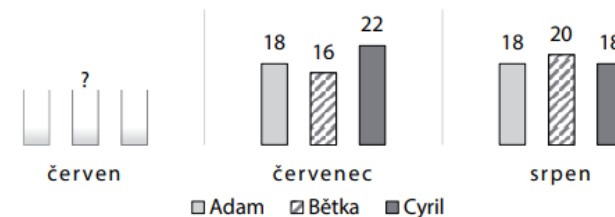
Určete počet všech krabic s mýdly.

Určete počet mýdel v jedné krabici.

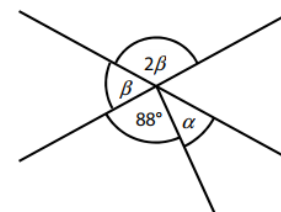
Určete počet všech bílých mýdel.

Určete nejmenší počet krabic, do nichž by se vešla všechna bílá mýdla.

Př. 2: Adam, Bětko a Cyril se domluvili na letním sběru papíru. Od června do srpna každý z nich nasbíral stejné množství papíru. Bětko v červnu nasbírala o 2 kg papíru méně než v červenci. V grafu jsou uvedeny hodnoty v kg. Údaje za červen chybí. Kolik kg nasbíraly děti v červnu?



Př. 3: Jaká je velikost úhlu  $\alpha$ ?



Př. 4: Vypočítej:

$$\begin{aligned} (-2) - (-4) + (-7) - (-3) &= \\ -9 + (-13) + (-6) - (-5) &= \\ 8 + (-17) - (+9) - (-7) &= \\ 23 - (-12) + (+15) - 10 &= \\ -1 - (+7) - (-9) + (-11) &= \\ 12 - (-6) + (+13) - (+20) &= \end{aligned}$$