

**Úloha 4**

Alici je 7 let, Bláža s Bětkou jsou devítiletá dvojčata.

Jak si rozdělí v poměru svého věku darovaných 1 500 Kč od dědečka?

---

*(Jirka, jaro 2020)*

#### Úloha 4

Alici je 7 let, Bláža s Bětkou jsou devítiletá dvojčata.

Jak si rozdělí v poměru svého věku darovaných 1 500 Kč od dědečka?

#### Řešení

Alice : Bláža : Bětko = 7 : 9 : 9

sečteme  $7 + 9 + 9 = 25$

$1\,500 : 25 = \mathbf{60}$

Alice . . .  $7 \times 60 = \mathbf{420\,Kč}$

Bláža . . .  $9 \times 60 = \mathbf{540\,Kč}$

Bětko . . .  $9 \times 60 = \mathbf{540\,Kč}$

#### Odpověď

Alice dostane **420 Kč**, Bláža **540 Kč** a Bětko **540 Kč**.

---