

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?

(Jirka, jaro 2020)

Řešení

Alice : Bláža : Bětka = 7 : 9 : 9

sečteme $7 + 9 + 9 = 25$

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

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

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

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

Odpověď

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