

**Úloha 3**

Ivonce je 12 let a Báře je 13 let. K Mikuláši dostaly od dědečka 2 900 Kč. Měly za úkol rozdělit si je v poměru svého věku.

Kolik peněz dostane každá z nich?

---

*(Zdeňkův příklad, jaro 2020)*

### Úloha 3

Ivonce je 12 let a Báře je 13 let. K Mikuláši dostaly od dědečka 2 900 Kč. Měly za úkol rozdělit si je v poměru svého věku.

Kolik peněz dostane každá z nich?

### Řešení

Ivonka : Bára = 12 : 13

sečteme  $12 + 13 = 25$

$2\,900 : 25 = \mathbf{116}$

Ivonka . . .  $12 \times 116 = \mathbf{1\,392\,Kč}$

Bára . . .  $13 \times 116 = \mathbf{1\,508\,Kč}$

### Odpověď

Ivonka dostala **1 392 Kč** a Bára dostala **1 508 Kč**.

---