

Úloha 2

Kristýně je 8 let a Veronice 14 let. Na Vánoce dostaly od strýčka 2 310 Kč, aby si je rozdělily v poměru svého věku.

Kolik peněz dostala Kristýna a kolik Veronika?

(Jirka, jaro 2020)

Úloha 2

Kristýně je 8 let a Veronice 14 let. Na Vánoce dostaly od strýčka 2 310 Kč, aby si je rozdělily v poměru svého věku.

Kolik peněz dostala Kristýna a kolik Veronika?

Řešení

Kristýna : Veronika = 8 : 14

sečteme $8 + 14 = 22$

$2\,310 : 22 = \mathbf{105}$

Kristýna . . . $8 \times 105 = \mathbf{840 \text{ Kč}}$

Veronika . . . $14 \times 105 = \mathbf{1\,470 \text{ Kč}}$

Odpověď

Kristýna dostala **840 Kč** a Veronika dostala **1 470 Kč**.
