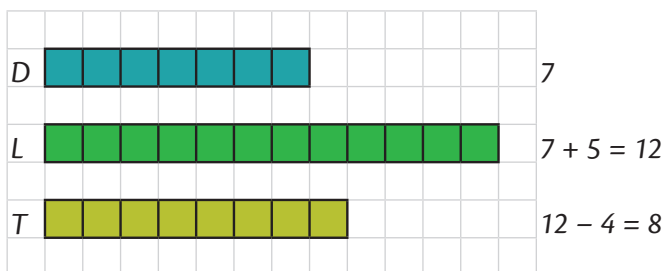


Úloha 3



David, Libor a Tim sbírají modely autíček. David má 7 modelů, Libor má o 5 modelů více než David a Tim má o 4 modely méně než Libor. Kolik modelů autíček mají všichni dohromady?

Řešení:



$$7 + (7 + 5) + (7 + 5 - 4) = 7 + 12 + 8 = 27$$

Zkouška: David.....7 modelů
 Libor $7 + 5 = 12$ modelů
 Tim..... $12 - 4 = 8$ modelů
 Dohromady..... $7 + 12 + 8 = 27$ ✓

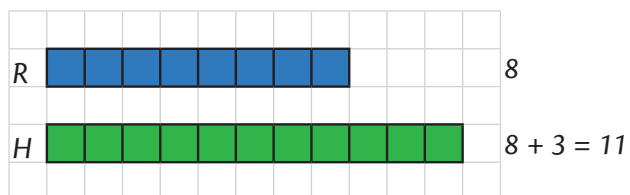
Odpověď: Všichni dohromady mají 27 modelů autíček.

Úloha 4



Roman má 8 kuliček, což je o 3 kuličky méně, než má Honza. Kolik kuliček mají oba dohromady?

Řešení:



Roman má 8 kuliček, Honza o 3 více, tedy 11. Dohromady:
 $8 + (8 + 3) = 8 + 11 = 19$

Zkouška: Honza..... 11 kuliček
 Roman $11 - 3 = 8$ kuliček
 Dohromady $11 + 8 = 19$ kuliček ✓

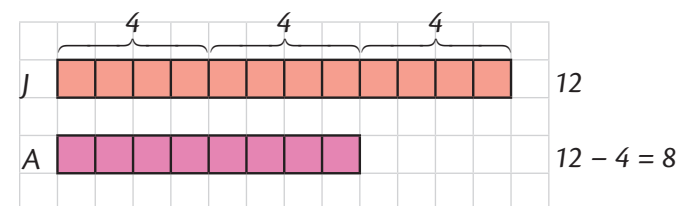
Odpověď: Dohromady mají 19 kuliček.

Úloha 5



Jolanka má 12 panenek, její mladší sestra Alenka má o třetinu panenek méně. Urči:

- kolik panenek má Alenka,
- kolik panenek mají obě dohromady,
- o kolik panenek méně má Alenka než Jolanka.



$12 : 3 = 4$ (vypočítáme si, kolik je třetina panenek)
 $12 - 4 = 8$ (počet panenek Alenky)
 $12 + 8 = 20$ (celkový počet panenek)

Zkouška: Jolanka 12 panenek
 Alenka 8 panenek
 tedy o 4 panenky méně než Jolanka,
 4 jsou třetina z 12
 Dohromady..... $12 + 8 = 20$ ✓

Odpovědi: a) Alenka má 8 panenek.
 b) Obě dohromady mají 20 panenek.
 c) Alenka má o 4 panenky méně než Jolanka.