

$$x + 2 = 4 + 5, \text{ или } x + 2 = 9.$$

Тука 9 е сума отъ двѣ събираеми, отъ които едното е 2, а другото неизвѣстно, и за да получимъ неизвѣстното, трѣбва 2 да извадимъ отъ 9. И тъй

$$x = 9 - 2, \text{ или } x = 7.$$

Тѣй също, ако имаме пропорция $18 - x = 9 - 3$, то можемъ написа следующето равенство:

$$9 + x = 18 + 3; 9 + x = 21; x = 21 - 9, \text{ или } x = 12.$$

И тѣй, ако е неизвѣстенъ крайния членъ въ аритметическата пропорция, то за да го намѣримъ, трѣбва да съберемъ двата сръдни и отъ суммата имъ да извадимъ извѣстния краенъ; ако ли е неизвѣстенъ сръдния членъ, трѣбва да са събератъ крайнитѣ и отъ суммата имъ да извадимъ извѣстния сръденъ.

§ 63. **Верижна аритметическа пропорция.** Верижна аритметическа пропорция са нарича тѣзи, която има два равни члена. Тѣй напр. аритметическитѣ пропорции

$$12 - 8 = 8 - 4 \text{ и}$$

$$18 - 12 = 12 - 6$$

ще бждатъ верижни.

Верижната пропорция пишатъ еоще и така: $\cdot | \cdot 12 \cdot 8 \cdot 4$; $\cdot | \cdot 18 \cdot 12 \cdot 6$.

Въ верижната пропорция

$$9 - x = x - 3$$

неизвѣстния сръденъ членъ може да са опрѣдѣли по главното свойство на пропорцията отъ равенството

$$x + x = 9 + 3, \text{ или } 2x = 12; \text{ отъ гдѣто}$$

$$x = \frac{9 + 3}{2} = \frac{12}{2}, \text{ или } x = 6.$$

И тѣй за да са намѣри неизвѣстния сръденъ членъ