

Подобно. Ако 15 работници свършватъ единъ работѣ за 24 дни, 18 работници за колко дни ще свършѣтъ истѣ-тъ работѣ?

Ако 18 работници бѣхѣ два пѣти, три пѣти повѣче отъ 15. дни-тѣ, кои-то търсиме щѣхѣ да бѣдѣтъ два-пѣти (половина-та), три пѣти по малко отъ 24-тѣхѣ дни; за това колко-то пѣти 18-тѣ са вмѣщаватъ въ 15-тѣхѣ, толкова пѣти и 24-тѣ въ непознатѣ X. и тай имаме равно-словіе-го

$$15 : 18 = x : 24$$

$$\text{отъ дѣ-то имаме } X = \frac{15 \times 24}{18} = \frac{360}{18} = 20 \text{ дни.}$$

Това прѣдложеніе са рѣшава и така; ако 15 работници свършватъ единъ работѣ за 24 дни, 1 работникъ іа свършва за $24 \times 15 = 360$ дни; а ако единъ работникъ свършва единъ работѣ за 360 дни, 18-тѣ ще іа свършіатъ за $360 : 18 = 20$ дни

Въ първо-то прѣдложеніе виждаме че, первый-тъ прѣдѣлъ и насрѣщный-тъ му зафащѣтъ мѣсто-то на водители-тѣ на равнословіе-то, а второй-тъ и насрѣщный-тъ му сѣ послѣдователи-тѣ на равнословіе-то. Еще бѣва явно че, ако второй-тъ расте или са умалѣва, истѣ-то страда и насрѣщ-