

условія-та на задавкж-тж щемъ имамы: $9x - 12 = 5x + 36$; слѣд. $9x$ сж по-вече отъ $5x + 36$ съ дванадесять, или $9x = 5x + 36 + 12$, или $9x = 5x + 48$; слѣд. $9x - 5x = 48$, или $4x = 48$, и най-сѣтиѣ $x = 48 : 4 = 12$.

И така искано-то неизвѣстно число е равно съ 12. За да опитами да ли смы рѣшили вѣрно задавкж-тж, трѣбва да направимъ съ найдено-то число 12 това, кое-то по условіе на задавкж-тж трѣбваше да направимъ съ неизвѣстно-то число. По условіе на задавкж-тж разлика-та $9 \times 12 - 12$ трѣбва да бжде равна съ сбора $5 \times 12 + 36$. Така $9 \times 12 - 12 = 108 - 12 = 96$ и $5 \times 12 + 36 = 60 + 36 = 96$, и така 12 е наистинж число-то, кое-то смы трѣсили.

III. Ако изъ шройно неизвѣстно число извадимъ 5 и разликж-шж умалимъ 7 пжши, шо щемъ получимъ 1; съ что е равно неизвѣстно-шо число?

Като забѣлѣжимъ това число съ x , по условіе на задавкж-тж щемъ имамы: $(5x - 5) : 7 = 1$; слѣд. разлика-та на $3x - 5$ трѣбва да бжде 7 пжти повече отъ 1, т. е. $3x - 5 = 1 \times 7$, или $3x - 5 = 7$. И така $3x$, умалено съ 5, дава 7, а спорядъ това $3x$ е съ 5 повече отъ 7, слѣд. $3x = 7 + 5$ или $3x = 12$. А кога $3x = 12$ то x ще бжде 3 пжти по-малко; слѣд. $x = 12 : 3 = 4$. И така искано-то неизвѣстно число е равно съ 4.

IV. 15 лакшіе плашно струвашъ за 75 грошя; колко щжшъ да ошсѣчяшъ 28 лакшіе ошъ сжще-шо плашно?

Рѣшеніе. Единъ лакъть ще да струва 15 пжти по-малко отъ колко-то 15 лактіе, а спорядъ това за да найдемъ цѣнж-тж му, трѣбва 75 грошя да раздѣлимъ на 15; слѣд. единъ лакъть ще струва 5 грошя. А 28 лактіе щжтъ да струвать 28 пжти повече, отъ колко-то единный; слѣд. за да найдемъ, колко струвать тін, трѣбва 5 грошя да умножимъ на 28. И така 28 лактіе струвать $5 \times 28 = 140$ грошя.

V. Да ся раздѣли едно поле ошъ 350 уграшы между двама земледѣлцы така, что-шо чяшь-ша на пръвый да бжде очешыре пжши по-малко ошъ чяшь-шж на вторый. По колко ще вземе всякой?