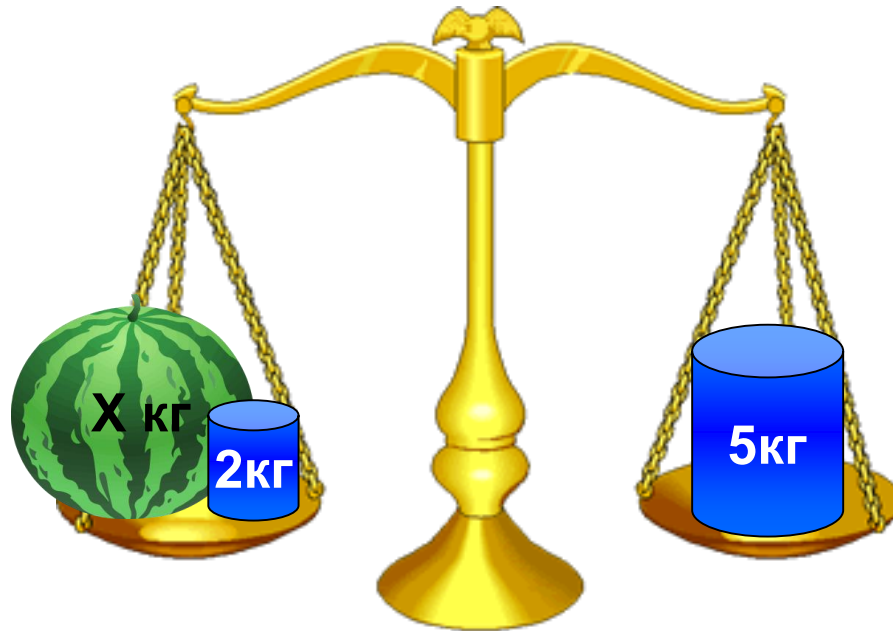


ТЕНДЕМЕ

МАСЕЛЕ: Таразанын сол жаккы тарабындагы дарбыз жана 2 кг тараза ташы, ал эми оң жаккы табагында 50 км тараза ташы бар. Тараза тең салмакта турат. Дарбыздын массасы эмнеге барабар?



$$x + 2 = 5$$

$$x = 3$$

$$x = 4$$

туура

Туура эмес

ТЕҢДЕМЕ – бул маанисин табуу
керек болгон тамганы камтыган
барабардык

$$x + 2 = 5$$

ТЕҢДЕМЕ ТАМЫРЫ

$$x = 3$$

ТЕҢДЕМЕ ЧЫГАРУУ – демек анын бардык
тамырларын табуу
(же бул теңдеме бир да тамырга ээ эмес
экендигине ишенүү керек)

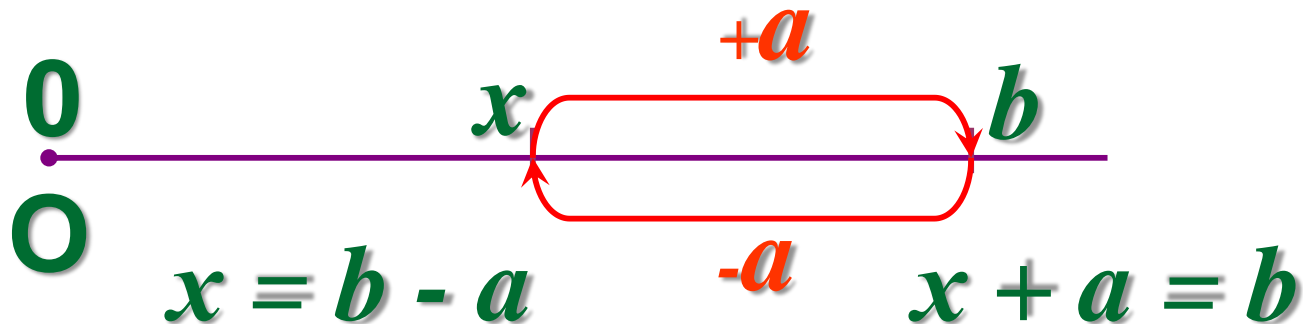
$$x + 12 = 78$$

$$x = 78 - 12$$

$x = 66$ - корень уравнения

$$66 + 12 = 78$$

Чтобы найти
НЕИЗВЕСТНОЕ СЛАГАЕМОЕ,
надо из суммы вычесть
известное слагаемое



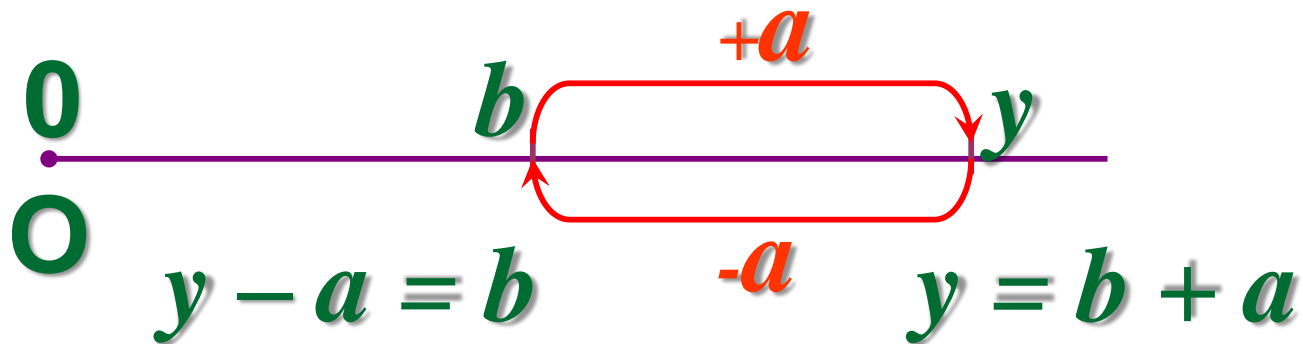
$$y - 8 = 11$$

$$y = 11 + 8$$

$$y = 19 \text{ - ТЕҢДЕМЕНИН ТАМЫРЫ}$$

$$19 - 8 = 11$$

Белгисиз кошулуучуну табуу үчүн
суммадан белгилүү кошулуучуну кемитүү



$$15 - z = 9$$

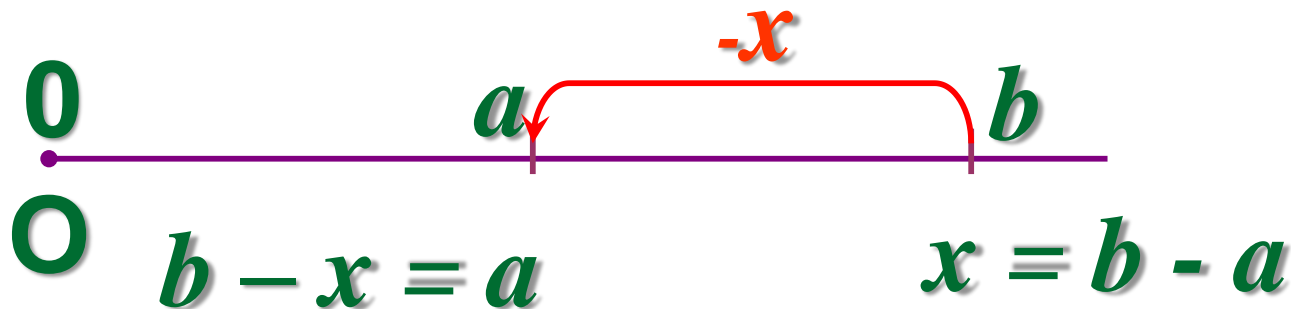
$$z + 9 = 15$$

$$z = 15 - 9$$

$$z = 6 - \text{ТЕҢДЕМЕНИН ТАМЫРЫ}$$

$$15 - 6 = 9$$

БЕЛГИСИЗ КЕМҮҮЧҮНҮ табуу үчүн
кемитүүчү менен айырманы кошуу керек



СУРООЛОР:

1. Каандай барабардыкты теңдеме деп аташат?
2. Кандай санды теңдеменин тамыры деп аташат?
3. Теңдемени чыгаруу деген эмне?
4. Теңдеменин туура чыгарылганын кантип текшерүү керек?
5. Белгисиз кошулуучуну кантип табабыз?