Пропорція

Пропорція – це _____

a : b = c : d, a і d - _____члени пропорції, b і c - _____ члени пропорції.

Основна властивість пропорції:

Добуток _____ кожної пропорції дорівнює добутку її _____.

Щоб знайти невідомий крайній член пропорції, досить добуток її середніх членів поділити на відомий крайній.

Щоб знайти невідомий середній член пропорції, досить добуток її крайніх членів поділити на відомий середній.

Розв'язати приклади:

$$\frac{x}{21} = \frac{5}{7}$$

Розв'язання:

$x =$ ———

Відповідь: x =

$$3 : 2 = x : 6$$

Розв'язання:

$x =$ ———

Відповідь: x =

За рецептом молочного коктейлю потрібно взяти 2 ложки морозива на 7 ложок молока. Скільки молока за цим рецептом потрібно взяти, якщо морозива взяли три ложки?

Відповідь:

LIVEWORKSHEETS