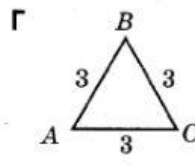
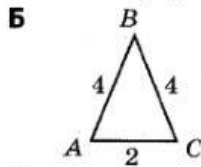
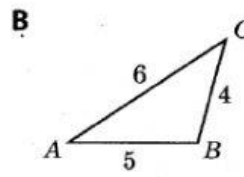
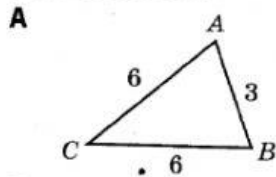


Рівнобедрений трикутник, його властивості й ознаки

- 1 Укажіть рисунок, на якому зображено рівнобедрений, але не рівносторонній трикутник ABC з основою AB .

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



- 2 Укажіть неправильне твердження.

- А Сторона рівнобедреного трикутника, яка не дорівнює двом іншим його сторонам, називається основою цього трикутника.
 Б Кути при основі рівнобедреного трикутника можуть бути нерівними.
 В Якщо в трикутнику два кути рівні, то він рівнобедрений.
 Г Рівносторонній трикутник можна вважати особливим випадком рівнобедреного трикутника.

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 3 Основа рівнобедреного трикутника дорівнює 6 см, а бічна сторона на 1 см коротша від основи. Знайдіть периметр цього трикутника.

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- А 11 см Б 7 см В 16 см Г 23 см

- 4 Розв'яжіть задачу.

- 1) Периметр рівнобедреного трикутника дорівнює 34 см, а бічна сторона довша за основу на 5 см. Знайдіть сторони цього трикутника.

Яке з рівнянь відповідає умові задачі?

$3x + 10 = 34$

$3x = 34$

$3x + 5 = 34$

Розв'яжіть обране рівняння й запишіть відповідь до задачі.

Відповідь: бічні сторони = см, основа = см.

- 2) Периметр рівнобедреного трикутника дорівнює 6,3 м, а основа трикутника у 3 рази менша від бічної сторони. Знайдіть сторони цього трикутника.

Яке з рівнянь відповідає умові задачі?

$5x = 6,3$

$7x = 6,3$

$3x + 6 = 6,3$

Розв'яжіть обране рівняння й запишіть відповідь до задачі.

Відповідь: бічні сторони = см, основа = см.