

Самостійна робота № 5. Знаходження площі трикутника

- 1 Визначте площу прямокутного трикутника, катети якого дорівнюють 8 см і 7 см.

А	Б	В	Г
28 см ²	56 см ²	15 см ²	30 см ²

А	Б	В	Г

- 2 Знайдіть площу рівностороннього трикутника зі стороною $2\sqrt{3}$ см.

А	Б	В	Г
$6\sqrt{3}$ см ²	$12\sqrt{3}$ см ²	$3\sqrt{3}$ см ²	12 см ²

А	Б	В	Г

- 3 Знайдіть площу трикутника, якщо його сторони дорівнюють $5\sqrt{2}$ см і 8 см, а кут між ними становить 135° . Відповідь: _____ см. кв.

- 4 Знайдіть найменшу висоту трикутника, сторони якого дорівнюють 13, 14 і 15.

Відповідь: _____ см