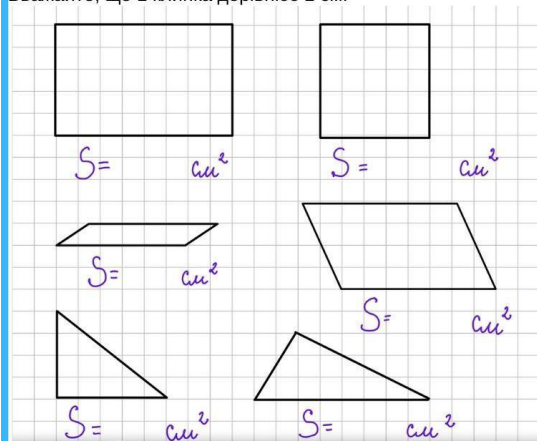


Площа паралелограма та трикутника

1. Знайдіть площі фігур, що зображені на рисунках.
Вважаєте, що 1 клітинка дорівнює 1 см.



2. Заповніть пропуски в таблиці

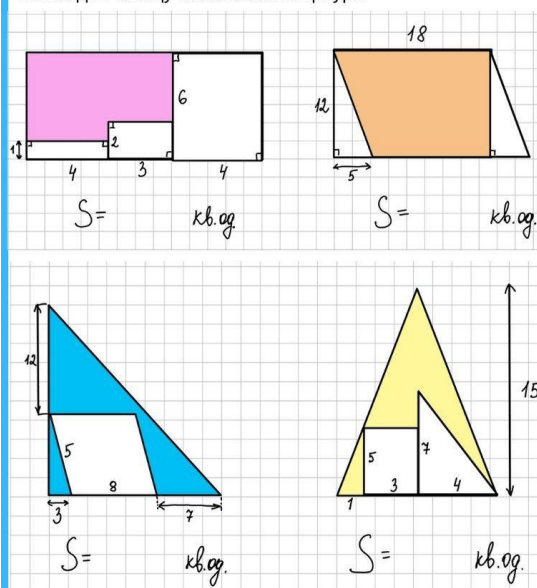
У наведеній таблиці a – основа трикутника, h – висота проведена до цієї сторони, S – площа трикутника.

$a, \text{см}$	3	6	4	8			3	0,7
$h, \text{см}$	4	5			0,05	9		
$S, \text{см}^2$			10	80	1	9	4,2	1,12

У наведеній таблиці a, b – сторони паралелограма, S – площа паралелограма, h_a, h_b – висоти паралелограма до відповідних сторін.

$a, \text{см}$	8	8,5	16	14	5	25
$b, \text{см}$	6	17	10	21	10	85
$S, \text{см}^2$	24	34	64	63	41	425
$h_a, \text{см}$						
$h_b, \text{см}$						

3. Знайдіть площу замальованої фігури.



4. Оберіть одну із запропонованих відповідей

- 1) Чи може площа одного й того самого многокутника мати два різних значення?
- 2) Чи може площа ромба дорівнювати половині добутку його діагоналей?
- 3) Чи може площа прямокутного трикутника дорівнювати добутку його катетів?
- 4) Як зміниться площа трикутника, якщо його сторону і висоту, проведену до цієї сторони, зменшити вдвічі?
- 5) Як зміниться площа прямокутника, якщо кожну з його сторін збільшити вчетверо?
- 6) Як зміниться площа трикутника, якщо його сторону і висоту, проведену до цієї сторони, збільшити вдвічі?