

1 За якими елементами рівні трикутники, зображені на рисунку?

Варіант 2



А) За двома сторонами і кутом між ними

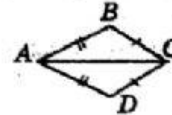
Б) За стороною та двома прилеглими кутами

В) За двома сторонами

Г) За двома кутами

2 За якими елементами рівні трикутники, зображені на рисунку?

Варіант 2



А) За двома сторонами та кутом між ними

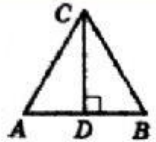
Б) За стороною та двома прилеглими кутами

В) За трьома кутами

Г) За трьома сторонами

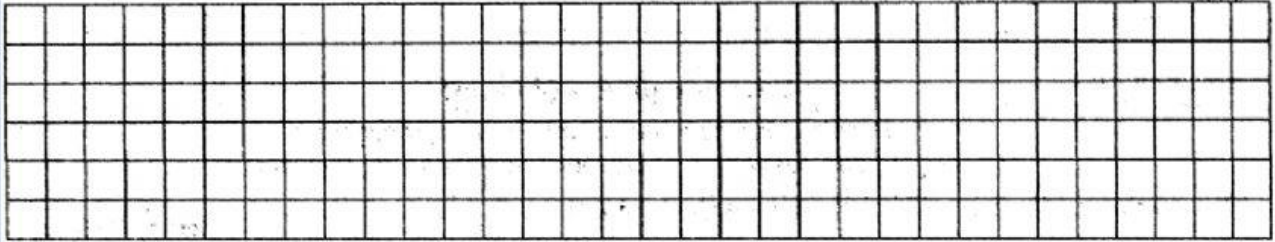
3

На рисунку CD — висота рівнобедреного трикутника ABC з основою AB .
Чому дорівнює



Варіант 2

AB , якщо $AD = 6$ см?



А) 3 см

Б) 6 см

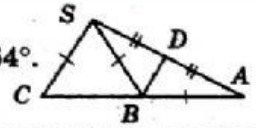
В) 12 см

Г) Визначити неможливо

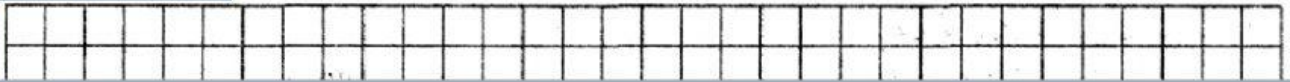
4

На рисунку $SC = SB$, $SB = AB$, $SD = AD$. Знайдіть

Варіант 2 $\angle SCB$, якщо $\angle DBA = 64^\circ$.



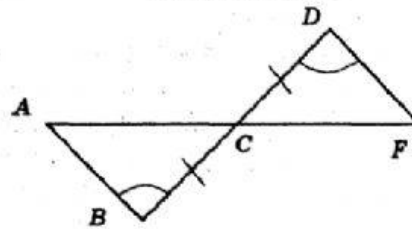
Відповідь:



5

За якими елементами рівні два трикутника, зображені на рисунку?

Варіант 2



А) За двома сторонами та кутом між ними

Б) За стороною та двома прилеглими кутами

В) За трьома сторонами

Г) Визначити неможливо

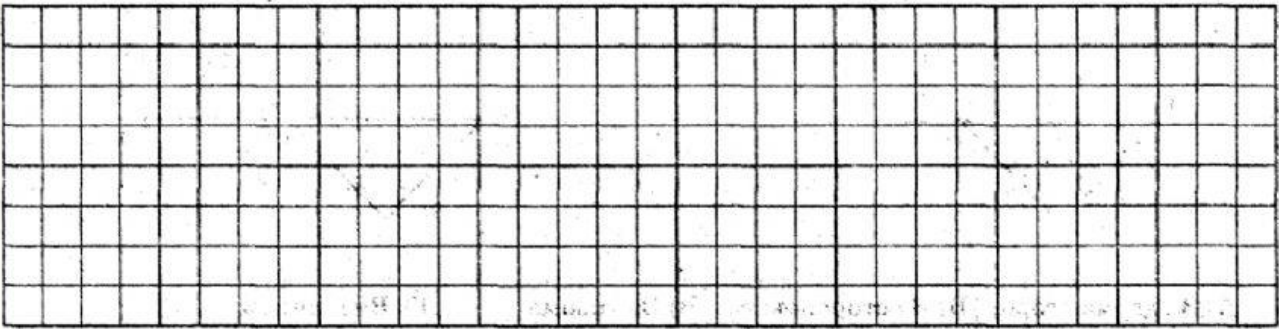


6

Знайдіть третю сторону рівнобедреного трикутника, якщо дві інші його сторони дорівнюють:

Варіант 2

10 см і 5 см



A) 4 см

B) 5 см

B) 8 см

Г) 10 см



7

У рівнобедреному трикутнику ABC $AB = 10$ см, $AC = 9$ см. Знайдіть периметр трикутника ABC , якщо його основою є сторона:

Варіант 2

AC

