

Есеп нөмірі:
Номер задачи:
Парақ нөмірі:
Номер листа:

Парақтардың жалпы саны
Общее количество листов:

--

Қатысушының коды:
Код участника:

--

3. $\triangle ABC$ - теңбүйірлі

$$BC = 8 \text{ см.}$$

$$BL = 4 \text{ см.}$$

$$AL = 5 \text{ см.}$$

$$AB^2 = BL^2 + AL^2$$

$$AB^2 = 4^2 + 5^2$$

$$AB^2 = 16 + 25$$

$$AB^2 = 41$$

$$AB = \sqrt{41}$$

$$AC^2 = BA^2 + BC^2$$

$$AC^2 = (\sqrt{41})^2 + 8^2$$

$$AC^2 = 41 + 64$$

$$AC^2 = 105$$

$$AC = \sqrt{105}$$

