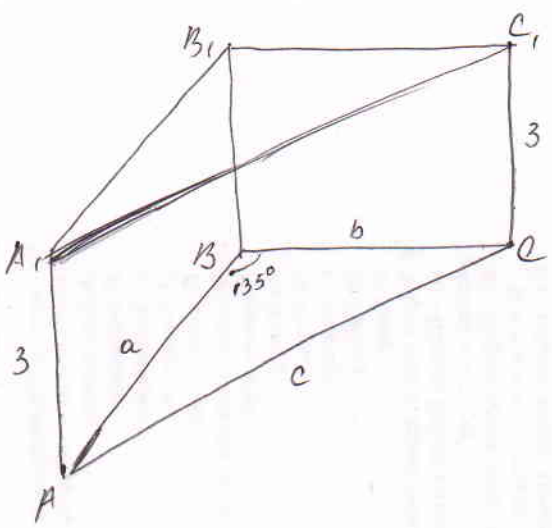

$\angle B = 135^\circ$

$H = 3$

$S_1 = 3\sqrt{2}$

$S_2 = 6$

$S_1 = ah$

$S_2 = bh$

$ah = 3\sqrt{2}$ $\quad bh = 6$

$a \cdot 3 = 3\sqrt{2}$ $\quad b \cdot 3 = 6$

$a = \sqrt{2}$ $\quad b = 2$

$c^2 = a^2 + b^2 - 2ab \cdot \cos\angle$

$c^2 = 2 + 4 + 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 2 \cdot \frac{\sqrt{2}}{2}$

$c^2 = 10$

$c = \sqrt{10}$

косинустар теоремасы

табу керек $S_{б.б} = PH$ – бүйір бетінің ауданының формуласы

$P = \sqrt{2} + 2 + \sqrt{10}$

$H = 3$

$S_{б.б} = 3(\sqrt{2} + 2 + \sqrt{10})$ см^2

Жауабы:

D) $3(2 + \sqrt{2} + \sqrt{10})$ см^2