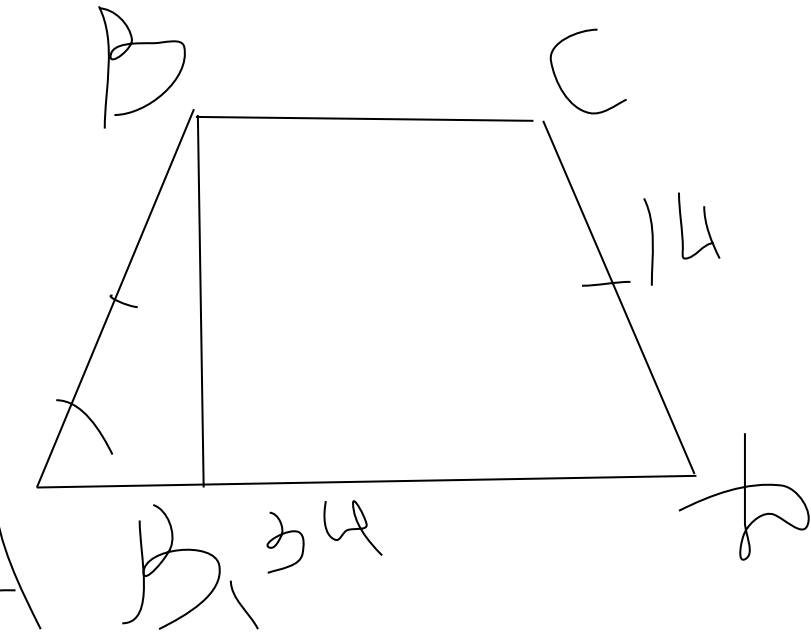


Большее основание равнобедренной трапеции равно 34. Боковая сторона равна 14.

Синус острого угла равен $\frac{2\sqrt{10}}{7}$. Найдите меньшее основание.



$$2\sqrt{10}/7 = h/14$$

$$h = 4\sqrt{10}$$

$$AB_1 = \sqrt{196 - 160} = 6$$

$$BC = 34 - 12 = 22$$