

Числа  $z = 24 - yi$  и  $\bar{z} = 2x - 3\sqrt{5}i$  взаимно сопряженные. Найдите значения чисел  $x$  и  $y$ .

- 1)  $-\sqrt{5}$     2) 12    3)  $-3\sqrt{5}$     4) -12    5)  $\sqrt{45}$     6)  $\sqrt{5}$