Ответы:

1) Б; 2) Б; 3) Б; 4) Г; 5) В.

Пошаговое объяснение:

1. cos B =
2. 1+sin2α-cos2α= sin2α+ cos2α+ sin2α- cos2α=2 sin2α
3. 42 + (2)2 -2\*4\*2\*cos30°= 16+12-16\*=16+12-24=4
4. ; AC = 10\*=5\*2= 10
5. \*6\*9\*=13,5