

1. Знайти координати вектора АВ, якщо:

а)  $A(1;3)$ ,  $B(4;5)$

б)  $A(-5;2)$ ,  $B(7;-3)$

в)  $A(5;4)$ ,  $B(3;7)$

г)  $A(-4;-1)$ ,  $B(5;2)$

2. Знайти абсолютну величину(модуль) вектора а, якщо

а)  $a(3;4)$

б)  $a(12,-5)$

в)  $a(5;12)$

г)  $a(0,-7)$