

Find the length of segment AB.

1.  $A(8, 1), B(4, 4)$

2.  $A(-4, 4), B(-3, -7)$

3.  $A(-4, -8), B(-3, 1)$

4.  $A(-2, -6), B(-2, 8)$

5.  $A(4, 1), B(-5, 2)$

6.  $A(-3, 2), B(4, -7)$

7.  $A(5, -4), B(2, -2)$

8.  $A(2, -7), B(-2, 8)$

9.  $A(7, 4), B(4, 1)$

10.  $A(-4, 0), B(3, 7)$

11.  $A(6, 1), B(1, 0)$

12.  $A(-8, -5), B(8, -7)$