



Name: _____

Date: _____

Distance Midpoints

Solve for x . Show your work.

1. $(-4, -1), (2, 7)$

2. $(0, -5), (5, 7)$

3. $(-5, 2), (-2, 6)$

4. $(-2, 5), (1, 9)$

5. $(5, 2), (13, 17)$

6. $(0, -1), (8, 14)$

7. $(-2, -3), (3, 9)$

8. $(-4, 4), (1, 16)$



Distance Midpoints – Answer Key

1. $(-4, -1), (2, 7)$
10

2. $(0, -5), (5, 7)$
13

3. $(-5, 2), (-2, 6)$
5

4. $(-2, 5), (1, 9)$
5

5. $(5, 2), (13, 17)$
17

6. $(0, -1), (8, 14)$
17

7. $(-2, -3), (3, 9)$
13

8. $(-4, 4), (1, 16)$
13