

[Home](#)

[Realtor](#)

[Algebra ALEKS Topics](#)

[Algebra Notes](#)

[Algebra Reviews](#)

[MAT0028](#)

[MAC1105](#)

[MGF ALEKS Topics](#)

[MGF Reviews](#)

[MGF Notes](#)

[STA2023](#)

[Stats ALEKS Topics](#)

[Stats Notes](#)

[Stats Reviews](#)

Algebra / Midpoint of a line segment in the plane

$$\left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

$$\begin{matrix} x_1 & y_1 & & x_2 & y_2 \\ (3, 3) & & & (7, -7) \end{matrix}$$

$$\frac{3+7}{2}$$

$$\frac{3+(-7)}{2}$$

$$\frac{10}{2}$$

$$\frac{-4}{2}$$

$$(5, -2)$$

$$\begin{matrix} x_1 & y_1 & & x_2 & y_2 \\ (6, -3) & & & (-4, 1) \end{matrix}$$

$$\frac{6+(-4)}{2}$$

$$\frac{-3+1}{2}$$

$$\frac{2}{2}$$

$$\frac{-2}{2}$$

$$(1, -1)$$

[Tags](#) [Archive](#) [RSS feed](#) [Youtube](#) [QR Code](#) email akennon@fscj.edu with any issues on this website

Made with [Montaigne](#) and [bigmission](#) 