

ايجاد معادله مستقيم
التي توازي وتعامد مستقيمت اخرى

معطى المستقيم $y = 2x + 4$

أ

ماهو ميل المستقيم؟

ما هو ميل المستقيم الموازي له؟

ماهو ميل المستقيم المعامد له؟

معطى المسقيمت الاتيه : سجل ماهي علاقتها بالنسبه للمستقيم. المعطى

$$y = -\frac{1}{2}x + 2$$

$$y = 2x - 3$$

$$y = \frac{1}{2}x + 7$$

$$y = \frac{-1}{3}x + 4 \quad \text{معطى المستقيم}$$

ما هو ميل المستقيم؟

ما هو ميل المستقيم الموازي له؟

ما هو ميل المستقيم المعامد له؟

معطى المستقيمات الآتية : سجل ماهي علاقتها بالنسبة للمستقيم المعطى

$$y = \frac{-1}{3}x + 2$$

$$y = 3x - 3$$

$$y = \frac{1}{3}x + 7$$

جد معادله المستقيم بواسطه المستقيمات المتوازيه والمتعامده له

$$y - y_0 = m(x - x_0) \quad \text{المعادله:}$$

1. جد معادله المستقيم الموازي المستقيم $y = \frac{1}{2}x + 1$ ويمر من النقطه (2;6)

2. 1. جد معادله المستقيم المعامد المستقيم $y = \frac{-1}{4}x - 2$ ويمر من النقطه (1;8)

3. 1. جد معادله المستقيم الموازي المستقيم $y = \frac{2}{5}x + 10$ ويمر من النقطه (15;3)

4. 1. جد معادله المستقيم المعامد المستقيم $y = \frac{2}{3}x + 6$ ويمر من النقطه (8;3)

عملا ممتعا ومثمرا