

مهارات التفكير العليا

معادلة المستقيم بصيغة الميل والمقطع

(18) **اكتشف الخطأ:** أي المعادلات الآتية مختلفة؟ أبرر إجابتي.

$$2x + 3y = 12$$

$$y = 4 - \frac{2}{3}x$$

$$6y = -4x + 24$$

$$3x - 2y = 12$$

$$x = 6 - 1.5y$$

المعادلة الوحيدة المكتوبة بصيغة الميل والمقطع.

(19) **تحديد:** أجد قيمة a في المعادلة $2y + ax = -5$, علماً أن ميل المعادلة 5

$$a = -5$$

(20) **اكتب** كيف أكتب معادلة مستقيم بصيغة الميل والمقطع عُلم ميله والمقطع y له.