مهارات التفكير العليا

معادلة المستقيم بصيغة الميل والمقطع

18) أكتشف 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) تحد: أجد قيمة a في المعادلة $2y + ax = -5$، علماً أن ميل المعادلة 5

$a = -5$

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