# المستقيمات المتعامدة والمتوازية

اسم الطالبة :

## اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

اكتب معادلة المستقيم المار بالنقطة (3 ,5) والموازي للمستقيم $y = \frac{1}{4}x - 8$.

A $y - 5 = \frac{1}{4}(x - 3)$

B $y - 3 = \frac{1}{4}(x - 5)$

C $y - 5 = -4(x - 3)$

D $y - 3 = -4(x - 5)$

أي من المعادلات التالية هي معادلة مستقيم، تمثيله البياني متعامد مع التمثيل البياني للمعادلة

$$y = \frac{4}{7}x - 8$$

A $y = \frac{4}{7}x - 4$

B $y = -\frac{7}{4}x - 4$

C $y = -\frac{4}{7}x - 4$

D $y = \frac{7}{4}x - 4$

## أكمل الجدول التالي بما هو مناسب :

| معادلة المستقيم | ميل المستقيم الموازي | ميل المستقيم العمودي |
|---|---|---|
| $y = \frac{3}{5}x + 2$ | | |
| $7x + 3y = 12$ | | |
| $y = 2x$ | | |

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS