( ورقة عمل تفاعلية )

كتابة المعادلات بصيغة الميل و المقطع

متوسطة صبيا الأولى

الاسم:.....

الصف/ الثالث متوسط (  )

**السؤال الأول:** أختر الإجابة الصحيحة:

- معدلة المستقيم المار بالنقطتتين (-١، -٣) (-٢، ٣)

(a) ص = ٦ س +٩

(b) ص = -٦ س -٩

(c) ص = ٩ س -٦

- معدلة المستقيم المار بالنقطة (٣، ١) وميله م = ٢

(a) ص = ٢ س -٥

(b) ص = ٢ س +٣

(c) ص = ٢ س +١

- معدلة المستقيم المار بالنقطة (-٢، ٥) وميله م = ٤

(a) ص = ٤ س +٥

(b) ص = -٤ س +١١

(c) ص = -٤ س +١١

**السؤال الثاني:** أصل بين كل معلومة معطاة في A ومعادلة المستقيم الممثل لها في B:

| A | B |
|---|---|
| (-٧، -٣) (-٣، ٥) | ص = $\frac{١}{٢}$ س |
| (-٤، -٢) ، م = $\frac{-٣}{٥}$ | ص = $\frac{-٣}{٥}$ س - $\frac{٢}{٥}$ ٤ |
| (٤، ٢) ، م = $\frac{١}{٢}$ | ص = ٢ س +١١ |

LIVEWORKSHEETS