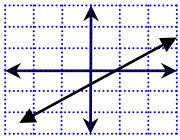
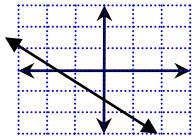
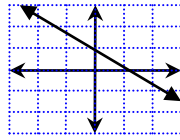
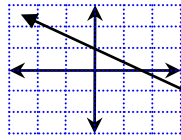


السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

|   |   |
|---|---|
| ١ | المعادلة الخطية المكتوبة بصيغة الميل والمقطع هي :<br>(أ) $٣ص - ٤س = ٧$ (ب) $٢ + ٤ص = س$ (ج) $٤ - ٤س = ص$ (د) $٥ص = ٤س - ٦$  |
| ٢ | اكتب معادلة المستقيم الذي ميله ٥ ويمر بالنقطة ( ٨ ، ٠ )<br>(أ) $٨ + ٥ص = ٨$ (ب) $٥ + ٨س = ص$ (ج) $٨ + ٥ص = -٨$ (د) $٨ = ٥ص + ٨$   |
| ٣ | اكتب بصيغة الميل والمقطع معادلة المستقيم الممثل في الشكل المقابل :<br>(أ) $١ - س = -١$ (ب) $١ - س = ١$ (ج) $٢ - س = -١$ (د) $١ + س = ١$   |
| ٤ | اكتب بصيغة الميل والمقطع معادلة المستقيم الممثل في الشكل المقابل :<br>(أ) $٢ - س = ١ + ٢$ (ب) $٢ - س = ٢ + ٢$ (ج) $٢ - س = -١ + ٢$ (د) $٢ + س = ١ + ٢$  |
|   | التمثيل البياني للمعادلة $٢ - س = ١ + ٢$ هو :<br>(أ)  (ب)  (ج)  (د)  |
|   | يتقاضى محل لتأجير الدراجات النارية ٥ ريالات بالإضافة إلى ٢٥ ريالاً عن كل ساعة ما تكلفه تأجير دراجتين مدة ٨ ساعات<br>(أ) ٦٥ ريالاً (ب) ١٠٨ ريالاً (ج) ٢٠٥ ريالاً (د) ١٠٤ ريالاً  |
|   | اكتب معادلة المستقيم المار بنقطة الأصل وميله ٥<br>(أ) $٥ = ص$ (ب) $٥ = ٥ص$ (ج) $٥ = ص$ (د) $٥ = س$  |

السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بما يناسب :

|   |  |
|---|--|
| ١ | ميل المستقيم $٤س - ٥ = ص$ هو .....           |
| ٢ | المقطع الصادي للمستقيم $٦س + ٤ = ص$ هو ..... |
| ٣ | ميل المستقيم الذي معادلته $٥ = ص$ هو .....   |

السؤال الثالث : ظلل على الدائرة (✓) إذا كانت الإجابة صحيحة أو على الدائرة (✗) إذا كانت الإجابة خاطئة فيما يلي :

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| ١ | المعادلة الخطية بصيغة الميل والمقطع هي $٢ + ٤ص = س$ ج                    | ✓ | ✗ |
| ٢ | المعادلة الخطية بصيغة الميل والمقطع هي $٣ + س = م$ ج                     | ✓ | ✗ |
| ٣ | الخطوط المستقيمة الرأسية لا يمكن كتابتها بمعادلاتها بصيغة الميل والمقطع  | ✓ | ✗ |
| ٤ | المعادلة $٦ = ص$ ليس لها ميل   | ✓ | ✗ |
| ٥ | المقطع الصادي هو النقطة التي تكون عندها قيمة المتغير التابع تساوي صفراً  | ✓ | ✗ |
| ٦ | المقطع الصادي هو النقطة التي تكون عندها قيمة المتغير المستقل تساوي صفراً | ✓ | ✗ |
| ٧ | المستقيم الذي معادلته $٣ + س = -٢$ يمر بالنقطة ( ٣ ، ٢ - )               | ✓ | ✗ |

السؤال الرابع: اختر من القائمة ( ب ) ما يناسبها من القائمة ( ٢ ) ثم اكتب رقم السؤال المناسب أمام القائمة ( ب ) فيما يلي

| القائمة ( ٢ ) |   | القائمة ( ب ) |
|---------------|---|---------------|
| ١             | ميل المستقيم الذي معادلته $ص = ٤س - ٦$ هو           | $-٦$          |
| ٢             | المقطع الصادي للمستقيم الذي معادلته $ص = ٤س - ٦$ هو | $ص = ٢س + ٣$  |
| ٣             | معادلة المستقيم الذي ميله ٣ والمقطع الصادي ٢ هو     | ٦             |
| ٤             | معادلة المستقيم الذي ميله ٢ والمقطع الصادي ٣ هو     | ٤             |
|               |   | $ص = ٣س + ٢$  |

السؤال الخامس : اجب على الأسئلة التالية :

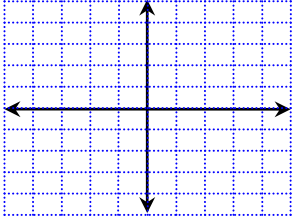
(١) اكتب معادلة المستقيم الذي ميله  $-٤$  والمقطع الصادي ٣

.....

.....

.....

(٣) مثل المعادلة  $ص = ٦$  بيانياً



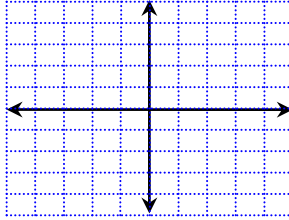
.....

.....

.....

.....

(٢) مثل المعادلة  $ص - ٢ = ٣س$  بيانياً



.....

.....

.....

.....