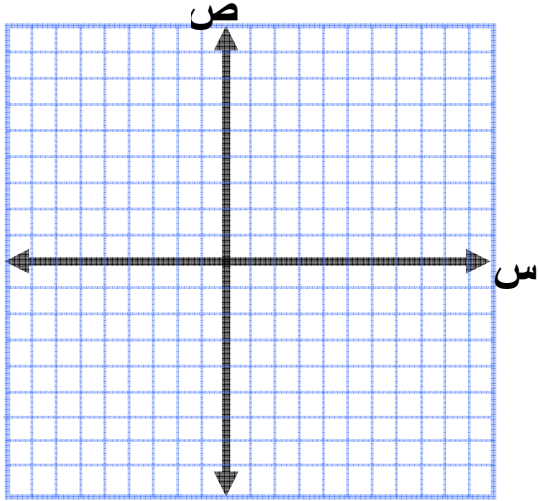


السؤال الأول : (P) اختر الاجابة الصحيحة من بين الأقواس

❖ معادلة المستقيم المار بالنقطة $(-2, 5)$ وميله ٣ هي $(ص = ٣س - ١١, ص = ٣س + ١١, ص = ٣س - ١١)$

❖ معادلة المستقيم المار بالنقطتين $(-1, 12)$ ، $(4, 8)$ هي $(ص = -٤س + ٨, ص = ٤س + ٨, ص = ٤س - ٨)$

❖ معادلة المستقيم الموازي للمستقيم الذي معادلته $ص = ٢س$ هي $(ص = ٢س + ٣, ص = ٢س + ٢, ص = -١/٢س - ٢)$



(B) اكتب معادلة المستقيم المار بالنقطة $(-2, 1)$ وميله ٦ بصيغة الميل ونقطة ، ثم مثلها بيانياً.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني : (P) أوجد مايلي

❖ معادلة المستقيم المار بالنقطة $(4, -1)$ والموازي للمستقيم $ص = ١/٤س + ٧$ بصيغة (الميل ونقطة)

❖ معادلة المستقيم المار بالنقطة $(4, 7)$ والمعامد للمستقيم $ص = ٢/٣س - ١$ بصيغة (الميل والمقطع)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(B) ضع الإشارة (\checkmark) أو (\times) في المكان المناسب

❖ المعادلة : $ص + ٦ = ٣(س - ٤)$ بصيغة الميل والمقطع هي $ص = ٣س + ٦$ ()

❖ المستقيمان المتعامدان حاصل ضرب ميليهما يساوي -١ ()

❖ الصورة القياسية للمعادلة : $ص - ١ = ٧(س + ٥)$ هي $ص - ٧س + ٣٥ = ٠$ ()