

س١. / اكتب معادلة المستقيم الذي ميله ٣- و يقطع محور y عند النقطة (٢ ، ٠)

س٢. / اكتب معادلة المستقيم الذي ميله ٢ و يقطع محور y عند النقطة (٥ ، ٠)

س٣. / اكتب معادلة المستقيم الذي ميله ٧ و يمر في النقطة (٣ ، ٢)

س٤. / اكتب معادلة المستقيم الذي ميله ٢- و يمر في النقطة (٣ ، -٥)

س٥. / اكتب معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطتين (٢ ، ٥) ، (١ ، -٣)

س٦. / متى يتوازي المستقيمان ؟

س٧. / هل المستقيمان متوازيان ؟

$$Y_1 = 4x + 5$$

$$Y_2 = 4x + 20$$

س٨. / هل المستقيمان متعامدان ؟

$$Y_1 = 2x + 1$$

$$Y_2 = -\frac{1}{2}x + 5$$

س٩. / اوجد معادلة المستقيم العمودي على المستقيم الذي معادلته $y = 3x + 2$ ويمر في (٢ ، ١)

س١٠. / حل النظام التالي ؟

$$\begin{cases} x - 2y = 1 \\ 2x - y = 5 \end{cases}$$

س١١. / اذا كانت $qs = 4p - 8$ فأوجد ~

(١) P_s اذا كان $p = 3$ ريال ؟

(٢) اقل سعر يمكن ان تباع به وحدة السلعة لتفي بحاجة الانتاج ؟