

٦

إجابة السؤال الأول (مقال)

٤

أوجد مجموعة حل : $| ٥س + ٢ | = | ٣س + ٤ |$

الحل :

$$٥س + ٢ = ٣س + ٤ \quad \text{أو} \quad ٥س + ٢ = -(٣س + ٤)$$

$$٥س - ٣س = ٤ - ٢$$

$$٢س = ٢$$

$$س = ١$$

$$٥س + ٢ = -٣س - ٤$$

$$٥س + ٣س = -٤ - ٢$$

$$٨س = -٦$$

$$س = -\frac{٣}{٤}$$

إجابة السؤال الثاني (موضوعي)

٢

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

(١) الدالة : $ص = | ٢س - ١ | + ١$ هي انسحاب لدالة المرجع $ص = | ٢س |$ بمقدار وحدتين جهة اليسار ووحدة واحدة للأعلى



(٢) رأس منحنى الدالة $ص = | ٢س - ٦ | + ٥$ هو النقطة (٣ ، ٥)