

س١-ؤال: حدد أي من الاقترانات الآتية كثيرة الحدود \checkmark, X

$$(١) \text{ ق (س) } = ٥ + س$$

$$(٢) \text{ ق (س) } = ٥ + \sqrt{س}$$

$$(٣) \text{ ق (س) } = س$$

$$(٤) \text{ ق (س) } = س^٣ + ٧س$$

$$(٥) \text{ ق (س) } = \frac{٥}{س} + ٣س^٦$$

$$(٦) \text{ ق (س) } = س^٢ + س - ١$$

$$(٧) \text{ ق (س) } = \sqrt[٥]{س} + ٤س$$

$$(٨) \text{ ق (س) } = \frac{٤}{١٠}$$

$$(٩) \text{ ق (س) } = ٣ + \frac{س}{٥}$$

س٢-ؤال: اكتب ثلاثة اقترانات كثيرة حدود من الدرجة الخامسة والثالثة والأولى بالصورة القياسية ثم حدد الثابت والمعامل الرئيس وعدد الحدود

س٣-ؤال: اكتب اقتران حسب يتكون من الدرجة السادسة ومن حد واحد

س٤-ؤال: ما هو اكبر وأقل عدد حدود ممكن تكوينه من اقتران كثير حدود من الدرجة الثالثة؟

