

٤-٦ جمع كثيرات الحدود وطرحها

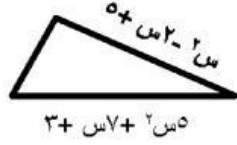
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

(١) العبارة التي تعبر عن مجموع ثلاث أعداد صحيحة متتالية :

$$٣ + ٣س$$

$$٢ + ٣س$$

$$٣ + س$$



(٢) تمثل العبارة $٦س^٢ - ٥س + ٨$ محيط المثلث

قياس الضلع الثالث:

$$٢$$

$$٦$$

$$٧$$

(٣) ناتج $(٣س^٢ + ٨ + ٢س) + (٤س - ١٢ + س^٢)$:

$$٢س^٢ + ٨س - ٤$$

$$٣س^٢ + ٦س - ٤$$

$$٢س^٢ + ٦س - ٤$$

(٤) محيط مربع طول ضلعه $(٣ع + ٥)$:

$$٧ع + ٩$$

$$١٢ع + ٢٠$$

$$١٢ع + ٥$$

السؤال الثاني: صل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب) :

المجموعة (ب)	المجموع (أ)
• ٤	• $(٣س^٣ + ٣س - ١٠) - (٤س^٤ - ٥س) + (٤س^٤ - ٩س + ٤)$
• $٣س^٣ - ٦$	• $(٤س^٤ - ٥س + ٥) + (٢س^٢ - ٤س)$
• $٦س^٢ - ٩س + ٥$	• $(٣س^٣ - ٤ص + ١) - (٥ص - ٣س)$
• $٦س - ٩ص + ١$	• $(٦س^٢ + ٢أب) + (٦أب - ٢س^٢ - ٤ + ٤)$