

٤-٦ جمع كثيرات الحدود وطرحها

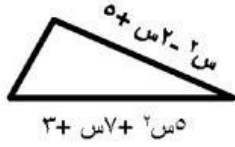
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

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

$$٣+س٣$$

$$٢+س٣$$

$$٣+س$$



(٢) تمثل العبارة $٦س^٢ - ٥س + ٢٨$ محيط المثلث

قياس الضلع الثالث:

$$٢$$

$$٦$$

$$٧$$

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

$$٢س^٢ + ٨س - ٤س$$

$$٣س^٢ + ٦س - ٤س$$

$$٢س^٢ + ٦س - ٤س$$

(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 •	• $(٣٣س^٢ + ٣س - ١٠) - (٤س^٢ - ٥س) + (٤س^٢ - ٩س + ٤)$
• $٣س^٢ - ٦$	• $(٤س^٢ - ٥س + ٥) + (٢س^٢ - ٤س)$
• $٦س^٢ - ٩س + ٥$	• $(٣س^٢ - ٤س + ١) - (٥س - ٣س)$
• $٦س^٢ - ٩س + ١$	• $(٦س^٢ + ٢س) + (٦س^٢ - ٢س) + (٤س + ٤)$