

٦_٧ حالات خاصة من ضرب كثيرات الحدود

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- ناتج (٦ ص - ٣) = ٢			
أ (٣٦ ص + ١٨ ص - ٩ ص)	ب (٣٦ ص - ٢ ص + ٩ ص)	ج (٣٦ ص - ٢ ص - ٩ ص)	د (٣٦ ص - ٢ ص - ١٨ ص - ٩ ص)
٢- مربع طول ضلعه ص وحدة إذا نقص طول كل ضلع ٩ وحدات فإن العبارة التي تمثل مساحة المربع الجديد هي :			
أ (٢ ص - ٨١)	ب (٢ ص - ١٨)	ج (٢ ص - ١٨ ص + ٨١)	د (٢ ص - ١٨ ص + ٨١)

٢ - أوجد ناتج مايلي :

$$(٥س - ٢ص)٢$$

$$(٥ + س)٢$$

$$(٣س - ٢)(٣س + ٢)$$

٣- حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاث الأخرى فيما يأتي :

$$(٣ + د)(٣ + د)$$

$$(٣ + د)(٣ + د)$$

$$(٣ + د)(٣ - د)$$

$$(٣ - د)(٣ - د)$$