



بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة: ضرب كثيرات الحدود باستعمال خاصية التوزيع

ضرب كثيرات الحدود

٦-٦

اسم الطالب: _____ التاريخ: / / ١٤ هـ

اسحب كل إجابة ووضعهما أمام المعادلة المناسبة لها لتصبح العبارة صحيحة

$$س^٢ + ٧س + ١٠ \quad ٤ن + ٣٩ن + ٢٧ \quad ص^٢ + ٢ص - ٨ \quad ١٦ن - ٢٦ن + ٢ \quad ٢ص - ١٧ص + ٢٣٧ص - ٢٢$$

$$١٦ص + ٢٨ص - ٢ص - ٤ص - ٢١ص - ٦ \quad ٥س^٤ + ١٩س^٢ - ٣س^٣ + ١١س - ١ \quad ٢٠س - ٩س + ٣١س - ٢٠ \quad ٥س^٤ + ١٩س^٢ - ٣س^٣ + ١١س - ١$$

$$١) = (٥ + س) (٢ + س)$$

$$ب) = (٢ - ص) (٤ + ص)$$

$$ج) = (٩ + ن) (٣ + ٤ن)$$

$$د) = (٨ - ن) (١ - ٢ن)$$

$$هـ) = (٣ - ٢ص) (٤ص + ٧ص + ٢)$$

$$و) = (٥س - ٢س + ٤) (٣س + ٤س - ٤)$$

$$ز) = (١١ - ٢ص) (٢ص - ٣ص + ٢)$$

$$ط) = (١ - ٥س + س) (١ - ٥س - ٦س + ١)$$