



تدريب على حل المعادلات باستعمال خاصية التوزيع ١

اختاري رمز الإجابة الصحيحة مما يأتي

$$٣س + ٢٧س$$

(أ) $٣(٣س - ٢س) + ٣(٣س + ٢س)$

(ب) أولية

(ج) $٣س + ٣(٣س + ٩)$

(د) $٣س + ٣(٣س + ٣) + ٣(٣س + ٣)$

أي ثنائية حدّ ممّا يأتي تمثّل عاملاً لكثيرة الحدود $٢ن - ٣٢$ ؟

(أ) $٢ن - ٨$ (ب) $١٦ + ن$ (ج) $١٦ - ن$ (د) $٤ + ن$

حلّل كثيرة الحدود $٧٥ب + ٦٠ب - ٣٥ب - ٤$ تحليلًا تامًا:

(أ) $٥ب + ١٥(١٢ب + ٧ب - ٢)$ (ب) $٥ب + ١٥(١٢ب + ٧ب - ٣)$ (ج) $١٥ب + ٥(٧ب - ٤ + ٤ب - ٣)$ (د) $١٥ب + ٥(٧ب - ٤ + ٣ب - ٣)$