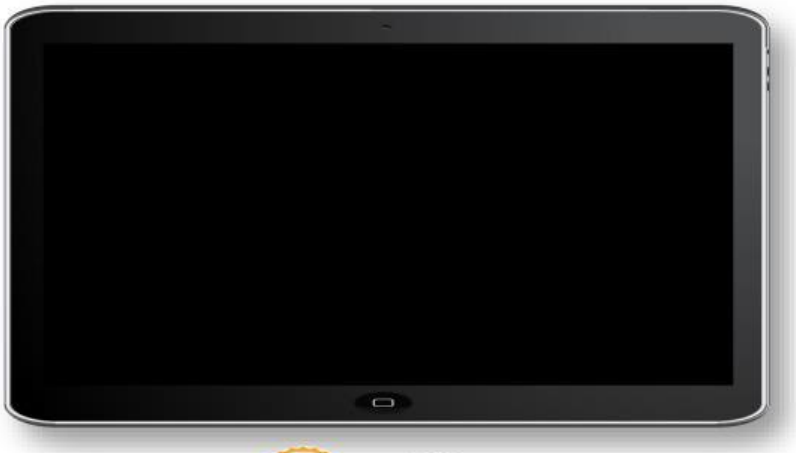
نشاط تدريبي في درس حالات خاصة من ضرب كثيرات الحدود

إعداد: أ. خاتون حسن



الهدف: أن توجد الطالبة مربع مجموع حدين، ومربع الفرق بينهما.

يمكنكِ الإستعانة بالفيديو المقابل عند الحاجة للمساعدة.

س١: اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

١) اختاري الإجابة الصحيحة التي تعبر عن ناتج (س + ٦)^{٢} في أبسط صورة:

أ) س^{٢} +١٢س + ٣٦

ب) س^{٢} + ٦س + ٣٦

ج) س^{٢} – ١٢س + ٣٦

٢) اختاري الإجابة الصحيحة التي تعبر عن ناتج (ل – ٩)^{٢} في أبسط صورة:

أ) ل^{٢} – ١٨ل + ٩

ب) ل^{٢} + ١٨ل + ٨١

ج) ل^{٢} – ١٨ل + ٨١

س٢: صح أم خطأ: (٢جـ + ٩د)^{٢} = ٤جـ^{٢} + ٣٦جـ د + ٨١د^{٢}

صح

خطأ

س٢: أكملي الفرغات التالية لتحصلي على عبارة رياضية صحيحة

(٤ص – ٦هـ) (٤ص – ٦هـ) = ... ص^{٢} – ..... ص هـ + ... هـ^{٢}

يمكنكِ العودة للنشاط مرة أخرى لمشاهدة التغذية التي قدمتها المعلمة.. أو متابعة الأخطاء بعد أن تقوم المعلمة بمناقشة الحل على السبورة.

LIVEWORKSHEETS