

٦_٦ ضرب كثيرات الحدود

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

$$= (٥ + س) (٣ + س٢) \text{ ناتج } (٢ + س٢) (٣ + س)$$

أ) $٢س٢ + ٨س + ١٥$	ب) $٢س٢ + ٧س + ١٥$	ج) $٢س٢ + ١٣س + ١٥$	د) $٢س٢ + ١٣س + ٨$
--------------------	--------------------	---------------------	--------------------

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- تستعمل طريقة التوزيع بالترتيب في ضرب ثنائتي حد ()
- ٢- العبارة التربيعية هي عبارة ذات متغير واحد من الدرجة الثالثة ()

٣- أوجد ناتج الضرب في كل مما يأتي:

$$(٤ص٢ - ٣)(٤ص٢ + ٧ص + ٢)$$

$$(٢ + م)(٣ - م٤)$$

يحيط ممر عرضه س بحديقة مستطيلة الشكل طولها ٨ أمتار . و عرضها ٦ أمتار . أكتب عبارة تمثل المساحة الكلية للحديقة والممر .