



ضرب وحيدة الحد في كثيرة الحدود

أختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :-

١) بسط $(2س^2 + 3س)$ $(5س + 2س^2)$ أنا قادرة

أ $10س^4 + 6س^2 + 3س$

ب $7س^4 + 5س^3 + 3س$

ج $10س^4 + 5س^3 + 3س$

٢) بسط $3(5س^2 + 2س - 4) + (7س^2 + 2س - 3)$ أنا أقن

أ $7س^3 + 17س^2 + 3س - 12$

ب $3س^3 + 17س^2 + 9س - 12$

ج $7س^3 + 12س^2 + 9س - 7$

٣) ترغب نوال في شراء سادة لغرفتين في منزلها أبعادها كما في الشكل أدناه . فما المساحة الكلية للمنطقة التي ستغطي بالسجادة



أ $2س^2 + 3س$

ب $2س^2 + 3س$

ج $2س + 3$