

ضرب وحيدة حد في كثيرة حدود

تعلمنا سابقاً : عند ضرب وحيدتي حد من الأساس نفسه فإننا نجمع الأساس



اختراري الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- مما سبق دراسته حاصل ضرب وحيدتي الحد : $3س^2 (9س^2) = \dots$

$27س^6$

$12س^0$

$27س^0$

٢- حاصل ضرب وحيدة الحد في كثيرة الحدود : $5س (3س^2 + 2س - 4) = \dots$

$15س^3 + 10س^2 - 20س$

$15س^3 + 10س^2 - 20س$

$15س^3 + 10س^2 + 20س$

استراتيجية الشخصيات الكرتونية :



أراد كل من توم وجيري تبسيط هذا التعبير الجبري $(2س^2 - 2س) - (3س^3 + 3س - 2)$
فأي منهما إجابة صحيحة



$$\begin{aligned} & (2س^2 - 2س) - (3س^3 + 3س - 2) \\ &= (2س^2 - 2س) + (-3س^3 - 3س + 2) \\ &= -3س^3 - 2س^2 - 5س + 2 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} & (2س^2 - 2س) - (3س^3 + 3س - 2) \\ &= (2س^2 - 2س) + (-3س^3 - 3س + 2) \\ &= -3س^3 - 2س^2 - 5س + 2 \end{aligned}$$