درس العمليات على كثيرات الحدود

لاسم :

1)حدد ما إذا كانت كل عبارة فيما يأتي كثيرة حدود أم لا ، وإن كانت كذلك فاذكر درجتها :

$x^2 + \sqrt{x}$

ليست كثيرة حدود | كثيرة حدود 2 والدرجة | كثيرة حدود 1 والدرجة

2) بسط كلا مما يأتي مفترضا ان أيا من المتغيرات

$(5x^3y^{-5})(4xy^3)$

$\frac{20\ x^4}{y^2}$ | $\frac{9x^4}{y^{-2}}$ | $\frac{20\ x^2}{y^2}$

3) اوجد ناتج كل مما يأتي ، واكتبه في أبسط صورة :

$(6a^2 + 5a + 10) - (4a^2 + 6a + 12)$

$10a^2+11a+22$ | $24a^2-30a-120$ | $2a-^2a-2$

عهد عبدالله
عباس
ثاني ثانوي

LIVEWORKSHEETS