

ورقة عمل تقويمية

- نواتج التعلم : ينبغي على الطالب في نهاية الدرس أن يكون قادراً على :
- 1- تبسيط التعابير التي تحتوي على متغير واحد والتي تحتوي على متغيرين .
 - 2- حل تطبيقات حياتية على تبسيط التعابير .

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المحددة :

(1) تبسيط التعبير $7(3x)$ هو

- (A) $10x$ (B) $10 + x$ (C) $21x$ (D) $343x$

(2) تبسيط التعبير $8y + 4x + 6y$ هو

- (A) $18y$ (B) $14y + 4x$ (C) $18xy$ (D) $12xy + 6y$

(3) استخدم خاصية التوزيع لإعادة كتابة التعبير $4(7x + 5y)$

- (A) $28x + 20y$ (B) $11x + 9y$ (C) $140xy$ (D) $48xy$

(4) حلل التعبير $10x + 15y$.

- (A) $10(2x + 3y)$ (B) $2(5x + 30y)$ (C) $5(2x + 3y)$ (D) $25xy$

(5) الصيغة المبسطة للتعبير $2x + 3y + x + 7$ هي

- (A) $6xy + 7$ (B) $3x + 3y + 7$ (C) $42xy$ (D) $10x + 3y$