

• ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:

الحد الذي لا يشتمل على متغير يُسمى ثابتًا ()

تشتمل الحدود المتشابهة على المتغيرات نفسها بالقوى نفسها ()

تبسيط العبارة $7ص - 2 - 4ص + 6$ هي $3ص + 4$ ()

• اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) ما الخاصية المستعملة في العبارة $4س + 32 = 4(س + 8)$

(د) الانعكاس

(ج) التوزيع

(ب) الإبدال على الجمع

(أ) التجميع على الجمع

(٢) أي العبارات الآتية تكافئ $5 + أ + 5ب$

(د) $5 + 5ب$

(ج) $5 + أ + 5ب$

(ب) $5(أ + ب)$

(أ) $5 + أ + 5ب$

(٣) عين العبارة التي لا تكافئ العبارات الثلاث الأخرى

(د) $4س - 2$

(ج) $4س + 7 - 9$

(ب) $4(س - 2)$

(أ) $4س - 2 + 3س$

• عين الحدود والحدود المتشابهة والمعاملات والثوابت في العبارة: $4ي + 8 - 1ي - 1$

الحدود المتشابهة

الحدود

الثوابت

المعاملات

• اكتب عبارة في أبسط صورة تمثل مجموع عمري أحمد وأخوه:

بلغ عمر أحمد اليوم ٥ سنوات، ويصغره أخوه علي بمقدار ٥ سنوات .

.....

.....