

(٧ - ١) تبسيط العبارات الجبرية

اخاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ / $(٨) (٣ + ن)$

(أ) $٨ ن + ١١$ (ب) $١١ + ن$ (ج) $٢٤ + ن$ (د) $٨ ن + ٢٤$

٢ / $٦ + ٧ ي - ٦ ي - ٢ ي$ الثابت في العبارة هو

(أ) $٦ -$ (ب) $٢ -$ (ج) ٦ (د) ٧

٣ / عدد الحدود في العبارة $٢ + ٣ أ + ٩ أ$

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٩

٤ / أي العبارات الآتية تكافئ $٥ أ + ٥ ب$

(أ) $٥ أ ب$ (ب) $٥ (أ + ب)$

(ج) $٥ أ + ب$ (د) $٥ أ + ٥ ب$

٥ / ما الخاصية المستعملة في العبارة أدناه ؟

$٤ س + ٣٢ = ٤ (س + ٨)$

(أ) خاصية التجميع على الجمع (ب) خاصية الابدال على الجمع

(ج) خاصية التوزيع (د) خاصية الانعكاس

ضعي علامة ✓ أو علامة ✗ امام ما يناسب العبارات التالية :

١ / المعاملات في العبارة $٧ - ٥ س + ١ هي - ٥$ ()

٢ / الحدود المتشابهة هي التي تشتمل على المتغيرات نفسها و بنفس القوة . ()

٣ / اذا كانت العبارة تحتوي على اكثر من حد ثابت فهذه الحدود غير متشابهة . ()