الاسم :	اختبار منتصف الفصل	الصف :

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب رمز الإجابة الصحيحة في المكان المخصص لذلك:

١ استعمل خاصية التوزيع في إعادة كتابة العبارة: ٤ (جـ − ١).

أ) ٤ جـ + ١ ب) ٤جـ − ١ جـ) ٤ جـ − ٤ د) ٤جـ + ٤

٢ بسّط العبارة: ٤ب− ١٦ +٣ب.

أ) −٩ ب ب) ٧ب − ١٦ جـ) −١٢ + ٣ب د) ٤ب − ١٣ب

٣ بسّط العبارة: ٦ ز + ١٣ − ٣ ز − ٥.

أ) ٣ ز ب) ٩ ز+ ١٨ جـ) ٣ ز+ ٨ د) ٩ز− ١٨

حُلَّ كل معادلة مما يأتي، وتحقق من صحة الحل (في الأسئلة ٤ − ٦):

٤ ١٥− ٢هـ = ٧:

أ) − ١١ ب) ٤ جـ) − ٤ د) − ٦

٥ ٨− ٣ و+ ٢ و= ١٣:

أ) −١ ب) ١ جـ) ٥ د) −٥

حُلَّ كل معادلة مما يأتي، وتحقق من صحة الحل (في الأسئلة ٧−١٠):

٧ −٨= ١٢ − ٤ ز

٨ ٦ م − ٩ م = ٤٥

حوّل الجملة الآتية إلى معادلة ثم حُلَّها: "أقل من خمسة أمثال عدد بمقدار تسعة يساوي ١٦".

الاسم :	اختبار منتصف الفصل	الصف :

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب رمز الإجابة الصحيحة في المكان المخصص لذلك:

١ استعمل خاصية التوزيع في إعادة كتابة العبارة: ٤ (جـ − ١).

أ) ٤ جـ + ١ ب) ٤جـ − ١ جـ) ٤ جـ − ٤ د) ٤جـ + ٤

٢ بسّط العبارة: ٤ب− ١٦ +٣ب.

أ) −٩ ب ب) ٧ب − ١٦ جـ) −١٢ + ٣ب د) ٤ب − ١٣ب

٣ بسّط العبارة: ٦ ز + ١٣ − ٣ ز − ٥.

أ) ٣ ز ب) ٩ ز+ ١٨ جـ) ٣ ز+ ٨ د) ٩ز− ١٨

حُلَّ كل معادلة مما يأتي، وتحقق من صحة الحل (في الأسئلة ٤ − ٦):

٤ ١٥− ٢هـ = ٧:

أ) − ١١ ب) ٤ جـ) − ٤ د) − ٦

٥ ٨− ٣ و+ ٢ و= ١٣:

أ) −١ ب) ١ جـ) ٥ د) −٥

حُل كل معادلة مما يأتي، وتحقق من صحة الحل (في الأسئلة ٧−١٠):

٧ −٨= ١٢ − ٤ ز

٨ ٦ م − ٩ م = ٤٥

حوّل الجملة الآتية إلى معادلة ثم حُلَّها: "أقل من خمسة أمثال عدد بمقدار تسعة يساوي ١٦".