

اختبار الفصل: النموذج (أ٢)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب رمز الإجابة الصحيحة في المكان المخصص لذلك:
استعمل خاصية التوزيع في إعادة كتابة العبارة (في السؤالين ١، ٢):

١ ٥(س-٣)

(أ) ٥(س-٣) (ب) ٥(س-١٥) (ج) ٥(س+١٥) (د) ٥(س-١٥)

٢ ٨-(٧+ب)

(أ) ٨-٧+ب (ب) ٨-ب-٥٦ (ج) ٥٦-ب (د) ٨-ب+٥٦

٣ بسط العبارة: ٨م+٣-٢م-٧.

(أ) ٦م-٤ (ب) ١٠م+١٠ (ج) ٦م+٤ (د) ٢م

حل كل معادلة فيما يأتي (في الأسئلة ٤-٦):

٤ ١٨- = ٢+٦-ص

(أ) ١٢- (ب) ٢٤- (ج) ٦- (د) ١٢

٥ ١٠ = ١٠ - $\frac{ز}{٣}$

(أ) ٤٠ (ب) $٦\frac{٢}{٣}$ (ج) ٠ (د) ٦٠

٦ ١٥س+٧-٢س = ١٩-

(أ) ٢- (ب) ١٣- (ج) ٢ (د) ١٣

٧ أيّ المعادلات الآتية تمثل الجملة: "أقل من مثلي عدد بمقدار خمسة يساوي ١٢"؟

(أ) ١٢ = ٥ - ٢ن (ب) ١٢ = ٥ - ٢ن (ج) ١٢ = ٥ + ٢ن (د) ١٢ = ٥ - ٢ن

٨ رياضة: اشترى كمال ٣ كرات وزياً رياضياً، فإذا كان سعر الزبي الرياضي ٩٩، ١٢ ريالاً،

وكان المبلغ الكلي الذي دفعه ٩٦، ٤٢ ريالاً، فما ثمن الكرة الواحدة؟

(أ) ٥٥، ٩٥ ريالاً (ب) ٢٩، ٩٧ ريالاً (ج) ٩، ٩٩ ريالاً (د) ١٨، ٦٥ ريالاً

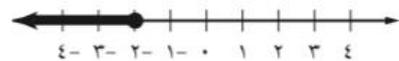
٩ أيّ المتباينات الآتية تمثل الجملة: "عدد الحضور لا يزيد على ١٥٠"؟

(أ) $١٥٠ > ب$ (ب) $١٥٠ \geq ب$ (ج) $١٥٠ \leq ب$ (د) $١٥٠ < ب$

١٠ أيّ القيم الآتية تمثل حلاً للمتباينة $١٢ > ك$ ؟

(أ) ٨ (ب) ١٠ (ج) ٣- (د) ٥

١١ ما المتباينة التي يمثلها الشكل أدناه؟



(أ) $٢ < س$ (ب) $٢ \leq س$ (ج) $٢ > س$ (د) $٢ \geq س$