

اختبار الفصل: النموذج (١)

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

١ ٤ (م-٣)

٧-٤ (د)

١٢-٣ (ج)

١٢-٤ (ب)

٣-٤ (أ)

٢ (ص+٧) (٢-)

١٤-٢ (د)

١٤+٢ (ج)

٧+٢ (ب)

٧-٢ (أ)

٣ بسط العبارة: -٥+٤-٢

٥+٢ (د)

٥-٢ (ج)

٥-٦ (ب)

٥+٦ (أ)

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

٤ ١٠+٣=ص

٣ (د)

٣- (ج)

٩- (ب)

٩ (أ)

٥ ٣- = ٥ - $\frac{س}{٢}$

٤- (د)

١٦- (ج)

١ (ب)

٤ (أ)

٦ ٩ = ١ - م

٨ (د)

٢- (ج)

٥ (ب)

٢ (أ)

٧ أصغر من مثلي عدد بمقدار اثني عشر يساوي ٦، أي المعادلات الآتية يمكنك استعمالها لإيجاد هذا العدد؟

١٢ = ٢ - ن

١٢ = ٦ - ن

٦ = ١٢ - ن

٦ = ١٢ - ن

٨ أي المتباينات الآتية تعبر عن الجملة: "٥ كتب على الأقل"؟

٥ > م (د)

٥ ≥ م (ج)

٥ < م (ب)

٥ ≤ م (أ)

٩ رياضة: يرغب سعد الدين في شراء كرة بمبلغ ٣٠ ريالاً، فإذا كان معه ٨ ريالات، ويخطط لتوفير ريالين أسبوعياً، فكم أسبوعاً يحتاج إليه لتوفير بقية المبلغ؟

١٥ أسبوعاً (د)

١١ أسبوعاً (ج)

١٠ أسابيع (ب)

٢٤ أسبوعاً (أ)

١٠ أي القيم الآتية تجعل المتباينة ٢٨ < ٢س صحيحة؟

٢٠ = س (د)

١٥ = س (ج)

١ = س (ب)

١٤ = س (أ)