

اختبار الفصل: النموذج (٢ب)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك.
استعمل خاصية التوزيع في إعادة كتابة كل عبارة مما يأتي (في الأسئلة ٣-١).

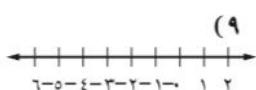
- (١) _____ (٩ + س) ٧
- (٢) _____ (٥ + ص) ٤ -
- (٣) _____ بسط العبارة: $13 - 4S + C$.

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

- (٤) _____ $36 = 8 - 11d$ ٤
- (٥) _____ $14 = 6 - 3g - g$ ٥
- (٦) _____ $1 = 2 - \frac{m}{3}$ ٦

- (٧) اكتب الجملة: "أصغر من عشرة أمثال عدد بمقدار تسعة يساوي واحداً"، على صورة معادلة ثم أوجد العدد.

- (٨) تسوق: يمكنك الحصول على ٣ قمصان وسروال بمبلغ ٩٠ ريالاً، إذا كان ثمن السروال ١٥ ريالاً، فما ثمن القميص الواحد؟ حل المسألة بكتابة معادلة وحلها.

- (٩) _____ مثل المتباينة: $w < 5$ على خط الأعداد.
- 

اكتب متباينة لكل جملة مما يأتي (في السؤالين ١١، ١٠):

- (١٠) درجات: عليك الحصول على ٧٠ درجة على الأقل حتى تجتاز الاختبار.
- (١١) تغذية: يستهلك الفرد العادي ما لا يزيد عن ٢٢٠٠ سعر حراري كل يوم.
- (١٢) نظرية الأعداد: ضعف ناتج طرح ٧ أمثال عدد من ٥٥ يساوي ٥٤، أوجد العدد مستعملاً استراتيجية التخمين والتحقق.