

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 (س - ٣)

$$أ) ٥س - ٣ \quad ب) س - ١٥ \quad ج) س + ١٥ \quad د) ٥س - ١٥$$

٢ (س - ٧) بسط العبارة: $٨ + ٣ - ٢م$

$$أ) ٦م - ٤ \quad ب) ١٠م + ٤ \quad ج) ٦م + ٤ \quad د) ٢م$$

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

$$١٨ - ٢ + ٦ص =$$

$$أ) ١٢ - ٦ \quad ب) - ٢٤ \quad ج) - ٦ \quad د) ١٢$$

٤ (س - ١٢) أي المعادلات الآتية تمثل الجملة: "أقل من مثلي عدد بمقدار خمسة يساوي ١٢"؟

$$أ) ٥ - ٢ن = ١٢ \quad ب) ٢ن - ٥ = ١٢ \quad ج) ٥ + ٢ن = ١٢ \quad د) ٢ن - ١٢ = ٥$$

٥ (س - ٩٩) رياضة: اشتري كمال ٣ كرات وزجاجي رياضي، فإذا كان سعر الزي الرياضي ٩٦ ريالاً، وكان المبلغ الكلي الذي دفعه ٤٢,٩٦ ريالاً، فما ثمن الكرة الواحدة؟

$$أ) ٩٥,٥٥ ريالاً \quad ب) ٢٩,٩٧ ريالاً \quad ج) ٩,٩٩ ريالات \quad د) ١٨,٦٥ ريالاً$$

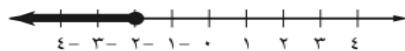
٦ (س - ١٥٠) أي المتباينات الآتية تمثل الجملة: "عدد الحضور لا يزيد على ١٥٠"؟

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

٧ (س - ١٢) أي القيم الآتية تمثل حللاً للمتباينة $٢٠ - ك > ١٢$ ؟

$$أ) ٨ \quad ب) ١٠ \quad ج) -٣ \quad د) ٥$$

٨ (س - ١١) ما المتباينة التي يمثلها الشكل أدناه؟



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

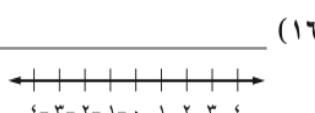
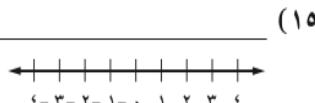
استعمل خاصية التوزيع في إعادة كتابة كل عبارة مما يأتي (في الأسئلة ١١، ١٠) :

٩ (س - ٧) اكتب متباينة لكل جملة مما يأتي (في الأسئلة ١١، ١٠) :

$$٥ - ٩ = ١ + ٣ او$$

١٠ (س - ١٥) حل كل متباينة مما يأتي، ومثل الحل بيانيًا، ثم تحقق من صحة الحل (في الأسئلة ١٧ - ١٥) :

$$أ) ٣ - س < ١ \quad ب) ١٥ > س \quad ج) ١٥$$



$$أ) ٦ < س - \frac{٣}{٥} \quad ب) ٦ < س - \frac{٣}{٥}$$

