

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ① $x > 4$ تُمَثَّل
 أ معادلة
 ب متباينة
 ج مقداراً جبرياً
 د حدّاً جبرياً

- ② التعبير الرمزي الذي يُعبّر عن x أكبر من أو يساوي 4 هو
 أ $x \leq 4$
 ب $x < 4$
 ج $x > 4$
 د $x \geq 4$

- ③ توضح اللافتة المقابلة أسعار التخفيضات لبعض قطع الملابس.
 ما السعر المُتَوَقَّع أن تدفعه مقابل قطعة واحدة من الملابس؟



- أ 140.99 جنيه
 ب 180.99 جنيه
 ج 150.49 جنيه
 د 120.99 جنيه

- ④ يقرأ خالد كل يوم 30 دقيقة على الأقل ، فأَيُّ مما يلي يمكن أن يكون عدد الدقائق التي قرأها خالد اليوم؟
 أ 25
 ب 10
 ج 35
 د 7

- ⑤ إذا كان الحد الأدنى لدخول كلية الهندسة هو 348 درجة ، فإن الدرجة المتوقعة الحصول عليها لدخول كلية الهندسة هي
 أ 300
 ب 320
 ج 340
 د 400

- ⑥ أَيُّ مما يلي ينتمي إلى مجموعة حل المتباينة $x \geq 1$ في مجموعة الأعداد الصحيحة؟
 أ -1
 ب -5
 ج 8
 د 0

- ⑦ أَيُّ مما يلي ينتمي إلى مجموعة حل المتباينة $x > 0$ في مجموعة الأعداد النسبية؟
 أ $-\frac{1}{7}$
 ب 0
 ج 4.5
 د -1.3

- ⑧ العدد 5 أحد حلول المتباينة
 أ $x > 5$
 ب $x < 5$
 ج $x > 7$
 د $x < 7$

- ⑨ كلُّ مما يلي ينتمي إلى مجموعة حل المتباينة $x < -8$ في مجموعة الأعداد الصحيحة عدا
 أ -10
 ب -12
 ج -9
 د $-9\frac{1}{2}$