

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ① المتغير التابع في المعادلة: $y = 5x$ هو
 أ 5 ب x ج y د $x + 5$
- ② المتغير المستقل في المعادلة: $y = 1 + x$ هو
 أ 6 ب x ج y د 1
- ③ في المعادلة $y = 7 + x$ الرمز x يمثل
 أ متغيرًا تابعًا ب متغيرًا مستقلًا ج معاملًا د ثابتًا
- ④ المتغير الذي يمثل العدد المخرج في المعادلة: $y = 6 + x$ هو
 أ 6 ب x ج y د $6x$
- ⑤ إذا كان x و y متغيرين ؛ حيث x متغير مستقل ، فإن المعادلة التي تُعبر عن القاعدة (إضافة 2) هي
 أ $y = 2x$ ب $y = x + 2$ ج $x = y + 2$ د $x = \frac{1}{2}y$
- ⑥ إذا كان x و y متغيرين ؛ حيث x متغير مستقل ، فإن المعادلة التي تُعبر عن القاعدة (اجمع 0.07) هي
 أ $x = y + 0.07$ ب $y = 7x$ ج $y = x + 0.07$ د $x = 0.07y$
- ⑦ إذا كان x و y متغيرين ؛ حيث x متغير مستقل ، فإن المعادلة التي تُعبر عن القاعدة (اضرب في 0.2) هي
 أ $y = 0.2x$ ب $y = x + 0.2$ ج $x = 0.2 + y$ د $y = \frac{1}{2}x$
- ⑧ إذا كان x و y متغيرين ؛ حيث x متغير مستقل ، فإن المعادلة التي تُعبر عن القاعدة (اضرب في 7 ، ثم أضف 3) هي
 أ $y = 7x + 3$ ب $y = 3x + 7$ ج $y = 7 \times (x + 3)$ د $x = 7 \times (y + 3)$