

إمتحان إثبات المستوى

تنبيه: الإجابة الصحيحة (01) ن / الإجابة الخاطئة (01-) ن / عدم الإجابة 0 ن

التمرين الأول :

ضع العلامة X في الخانة المناسبة :

1. نشر العبارة التالية $(3x-2)(5-x)$ هو :

$13x+3x^2+7$ • $-3x^2+17x-7$ • $14x-7$ • كل الإجابات خاطئة

2. تحليل العبارة التالية $4x^2-3x$ هو :

$2x(2x-3)$ • $3x(4x-1)$ • $x(4x-3)$ • كل الإجابات خاطئة

3. حل المعادلة التالية $3x+1=5x-3$ هو :

$x=0$ • $x=1$ • $x=3$ • كل الإجابات خاطئة

4. أبسط اختزال للعبارة التالية $\frac{5}{2} + \frac{4}{3} - \frac{3}{4}$ هو :

$\frac{37}{12}$ • $\frac{6}{1}$ • $\frac{1}{2}$ • كل الإجابات خاطئة

5. أبسط شكل للعبارة التالية $12+4 \times 3-12$ هو :

36 • 12 • -144 • كل الإجابات خاطئة

6. القاسم المشترك الأكبر للعديدين $PGCD(128;12)$ هو :

2 • 3 • 4 • كل الإجابات خاطئة

7. إذا نجح 25 تلميذ من بين 75 تلميذ فإن نسبة النجاح هي :

30% • 35% • 37% • كل الإجابات خاطئة

8. حل الجملة التالية $\begin{cases} 2x+y=4 \\ 3x-2y=-1 \end{cases}$ هو :

$\begin{cases} x=1 \\ y=2 \end{cases}$ • $\begin{cases} x=2 \\ y=1 \end{cases}$ • $\begin{cases} x=-1 \\ y=2 \end{cases}$ • كل الإجابات خاطئة

9. أبسط شكل للعبارة التالية $(12+4) \times 3-12$ هو :

36 • 12 • -144 • كل الإجابات خاطئة

10. العدد الذي إذا ربعته وطرحته ضعفه تجد الصفر هو :

-2 • 2 • -1 • كل الإجابات خاطئة