

مدرسة المصطبة الثانوية

الخامس ()

امتحان رياضيات شهر ثاني

الاسم : _____ اليوم والتاريخ : _____ / /

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي : (10 علامات)

1 (المقدار الجبري الذي يعبر عن مجموع x و 22 هو :

أ ($22x$ ب ($x+22$ ج ($x-22$ د ($x \div 22$)

2 (العبارة $m \div 2$ تعني :

أ (الفرق بين m و 2 ب (مجموع m و 2 ج (مثلي العدد m د (m مقسومة على 2)

3 (القيمة العددية للمقدار الجبري $y+15$ عند $y=15$ هي :

أ (3 ب (30 ج (27 د ($12y$)

4 (إذا كانت قيمة المقدار الجبري $n-2$ هي 6 فإن قيمة n تساوي :

أ (8 ب (6 ج (4 د (12)

5 (اشترى خالد برتقال و موز بقيمة 9 دنانير وكان ثمن البرتقال 3 دنانير المعادلة لمعبرة ثمن الموز هي :

أ ($x=9 \times 3$ ب ($3x=9$ ج ($3+9=x$ د ($x+3=9$)

السؤال الثاني : حل المعادلات الآتية : (6 علامات)

1 ($7y=56$ 2 ($4n=44$)

3 ($b-19 = 50$)

السؤال الثالث : اكتب المقدار الجبري في كل مما يأتي وأجد قيمته إذا كانت $y=9$ $x=24$ (علامتان)

1 (ناتج جمع 48 و y 2 (ناتج قسمة x على 6)

انتهت الأسئلة