مديرية التربية والتعليم للواء الجامعة
مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

الفصل الدراسي الاول
امتحان الشهر الثاني
المادة : الرياضيات

التاريخ : 24 / 11 / 2024
الوقت : حصة واحدة
العام الدراسي 2024 / 2025
الصف : السابع الشعبة (ا – ب – ج- د)

اسم الطالب .....

(ملاحظة : اجب عن جميع الأسئلة وعددها 4 علمًا بأن عدد الصفحات 1)

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة : (4 علامات)

1 الصيغةُ الأَسّيّةُ المكافئةُ للحدّ الجبريّ $t \times b \times t \times b^2 \times t$ هيَ:

a) $t^2 \times b^3$ b) $t^3 \times b^2$
c) $(t \times b)^3$ d) $(t+b)^3$

2 المقدارُ الجبريُّ المكتوبُ في أبسطِ صورةٍ ممّا يأتي هوَ:

a) $3x-5+x$ b) $3x^2+x-1$
c) x^2-2x-x d) $x-5x+1$

3 العبارةُ الصحيحةُ ممّا يأتي هيَ:

a) $5(x-3)=5x+2$
b) $x(x+3y)=x^2+3xy$
c) $x(x+4)=2x+4$
d) $x(y-b)=-xyb$

4 إذا كانَ $k=-4\,,\,b=3$ ، فإنَّ قيمةَ $6k-2b$ هيَ:

a) 18 b) -18
c) -30 d) 3

السؤال الثاني : اكتب كلاً مما يأتي بابسط صورة : (6 علامات)

$(19t+13s^2)+(4s^2-t)$

$(4x^2y+t)+(3t-x^2y)$

$6dx^2-3z-2(dx^2+4z)$

السؤال الثالث : بسط كل مقدار جبري مما يأتي ، ثم جد قيمته عند القيم المعطاه : (4 علامات)

$2x(3x-y)\,,\,x=3\,,y=-7$

$2x(x-2y+1)-6\,,\,x=-3\,,\,y=4$

السؤال الرابع : حل كلاً من المعادلات الآتية : (6 علامات)

$5-7b=-4(b+1)-3$

$\frac{2}{3}(x-8)=7$

$2(3x-4)=4x+17$

$3(4-x)=33$

مع امنياتي للجميع بالنجاح

معلما المادة :
أ . عماد بنات
أ . سامي العجارمة