



التاريخ : 2025 / 10 / 9
الوقت : حصة واحدة
العام الدراسي 2025 / 2026
الصف : الثامن الشعبة (ا - ب - ج - د)

الفصل الدراسي الأول
امتحان الشهر الثاني
المادة : الرياضيات

اسم الطالب

(ملاحظة : اجب عن جميع الأسئلة وعدها 5 علمًا بأن عدد الصفحات 2)

(4 علامات)

1 12300000

السؤال الأول : أكتب كل عدد في ما يأتي بالصيغة العلمية:

2 0.000729

(4 علامات)

السؤال الثاني: أرتُب الأعداد في كل مما يأتي تصاعدياً:

1 3.9×10^6 , 4.2×10^5 , 3.8×10^6

(12 علامات)

1 $(3k + 5)^2$

السؤال الثالث : أجد ناتج الضرب في كل مما يأتي :

2 $(6-5y^3)^2$

3 $(6w+d^4)(6w-d^4)$

4 $(x^3+3h^7)(x^3-3h^7)$

(9 علامات)

السؤال الرابع : أجد قيمة كل مما يأتي :

5000 من 0.1%

1 350% من 10

3 اشتري كريم سيارة بـ 6500 JD العام الماضي، كم يصبح السعر إذا انخفض سعر السيارة هذا العام بنسبة 15% ؟

(11 علامه)

السؤال الخامس: أحلل كل مقدار جبري مما يأتي تحليلاً كاملاً:

1 $6x + 18$

2 $6b^2 k + 8b^5 k^3 + 12k^2$

3 $x^3 + 2x^2 + 3x + 6$