



مديرية التربية والتعليم مدرسة
امتحان الشهر الثاني للفصل الدراسي الاول
للعام الدراسي 0202/0202

المبحث : الرياضيات

اليوم : التاريخ..... :

الاسم..... :

مدة الامتحان : ساعة ونصف

الصف والشعبة :

السؤال الاول : مقدار جبري مما يأتي تحليلاً كاملاً :

)1 $10ab + 15a + 14b + 21$

)2 $12r^2 - 20r$

السؤال الثاني : أحلل كلا مما يأتي :

1) $h^2 - h - 72$

2) $d^3 - 5d^2 - 10D + 500$

3) $16y^2 - 9$

السؤال الثالث : أكتب كلا مما يأتي في أبسط صورة :

$$1) \frac{5x + 15}{x^2 + 10x + 21}$$

$$2) \frac{24a^3b^4c^7}{6a^6c^2}$$

السؤال الرابع: يمثل ثلاثي الحدود $x^2 - 25x + 100$ مساحة باب مستطيل الشكل بالمتري المربع إذا كان طول الباب $(x - 5)$ متراً ، فأجد كلا من عرضه ومحيطه بدلالة x

انتهت الأسئلة
مع أمنياتي لكم بالتوفيق و النجاح
معلمة المادة :

