



مديرية التربية والتعليم للواء الجامعة

مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

للعام الدراسي 2025/2024

الفصل الدراسي الثاني

اختبار الشهر الاول

المبحث : الرياضيات

الشعبة : (أ ب ج د)

الصف : السادس

اليوم / التاريخ :

الاسم :

أجب عن الاسئلة التالية جميعها وعددها 6 :

(1) أكتب $3 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$ بالصيغة الأسية .

(2) أكتب ناتج تحليل (240) إلى عوامله الأولية باستعمال الأسس .

(3) ساحة مدرسة أمير مربعة الشكل ، مساحتها (1089) متر مربع ، أجد طول ضلعها .

(4) إذا كانت ($c = 18$, $b = 2$, $a = -6$) جد قيمة ما يلي:

1) $c \div 3 + b$

2) $3b \div a + 1$

3) a^b

(5) أبين إذا كانت قيمة المتغير المعطاه تمثل حلا للمسألة :

1) $3 + 2g = 5$, ($g = 1$)

2) $5y + 8 = -3$, ($y = -2$)

(6) قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 4 cm ، ومحيطها 14 cm . أكتب معادلة ثم أحلها لأجد عرض قطعة الأرض .