



التاريخ: 2026/3/1 الوقت: حصة واحدة

مديرية التربية والتعليم للواء الجامعة

العام الدراسي 2025 / 2026

امتحان الشهر الأول لمادة الرياضيات

مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

الصف : السادس الشعبة (أ - ب - ج - د)

الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب.....

(ملاحظة: اجب عن جميع الأسئلة وعددها 6 علمًا بأن عدد الصفحات 2)

(12 علامة)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

1. الصيغة الأسية ل $6 \times 6 \times 6$ هي:

- a) 6^3 b) 3^6 c) 3^3 d) 6^6

2. ناتج $1^0 -$ هو:

- a) 1 b) -1 c) 0 d) 2

3. قيمة $\sqrt{81}$ هي:

- a) 81 b) 9 c) 40 d) 41

4. قيمة $\sqrt[3]{27}$ هي:

- a) 9 b) 3 c) -3 d) -9

5. إذا كانت $c=2$ فإن $8+5c$ يساوي:

- a) 4 b) 8 c) 18 d) 5

6. ناتج -2^3 :

- a) -2 b) -3 c) -8 d) 3

(علامتان)

السؤال الثاني: بسط كل مقدار جبري فيما يأتي :

1) $4+(6+y)$

2) $4(n+2)$

(علامتان)

السؤال الثالث: جد القاعدة التي تربط كل حد بالحد الذي يليه ثم أكمل المتتالية بكتابة ثلاث حدود:

32 ، 16 ، 8 ،

السؤال الرابع: جد قيمة كل مما يأتي:

(علامتان)

1) $\sqrt[3]{512}$

2) $\sqrt{324}$

السؤال الخامس: جد قيمة y في كل مما يأتي :

(علامتان)

1) $y+5=18$

2) $2y+3=17$

السؤال السادس: جد قيمة كل مما يأتي:

(علامتان)

1) $13 - 2 \times 6$

2) $22 \div (3+2^3) \times \sqrt{49}$

انتهت الأسئلة