

|                                                                  |                                                                                                                                    |                          |  |  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|--|
|                                                                  |                                                                                                                                    | بسم الله الرحمن الرحيم   |  |  |
| المادة: رياضيات                                                  | <br><b>وزارة التعليم</b><br>Ministry of Education | المملكة العربية السعودية |  |  |
| الصف: الخامس                                                     |                                                                                                                                    | وزارة التعليم            |  |  |
| الزمن: ساعتان                                                    |                                                                                                                                    | إدارة التعليم بمحافظة    |  |  |
| مدرسة                                                            |                                                                                                                                    | مكتب التعليم             |  |  |
| أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ١٤٤٤ هـ |                                                                                                                                    |                          |  |  |
| اسم الطالب:                                                      |                                                                                                                                    | رقم الجلوس: .....        |  |  |

| السؤال               | درجة الطالب | درجة السؤال    |
|----------------------|-------------|----------------|
| الأول                |             | ١٠             |
| الثاني               |             | ٤              |
| الثالث               |             | ٦              |
| الرابع               |             | ١٠             |
| الخامس               |             | ١٠             |
| المجموع              |             |                |
| درجة الطالب كتابة من |             | الدرجة رقما من |

|                |         |
|----------------|---------|
| المعلم المصحح  | التوقيع |
|                |         |
| المعلم المراجع | التوقيع |
|                |         |

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل في الصفحة التالية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يأتي:

|   |                                 |   |   |   |   |   |   |
|---|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| ١ | أعمار طلاب: ٧، ٩، ٦، ٧، ٨، ٦، ٩ |   |   |   |   |   |   |
|   | أ                               | ب | ج | د | ٩ | ٨ | ٦ |

|   |                           |   |   |   |       |       |       |
|---|---------------------------|---|---|---|-------|-------|-------|
| ٢ | عبارة عدد مضروب في ٨ هي : |   |   |   |       |       |       |
|   | أ                         | ب | ج | د | ٨ × س | ٨ - س | ٨ ÷ س |

|   |                                           |   |   |   |   |   |   |
|---|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| ٣ | الوسيط للبيانات التالية: ٧، ٢، ٩، ١، ٥ هو |   |   |   |   |   |   |
|   | أ                                         | ب | ج | د | ٧ | ٩ | ٢ |

|   |                                                                                                                |   |   |   |               |               |               |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------------|---------------|---------------|
| ٤ | سلة فواكه فيها ٨ تفاحات ، ٢ خضراء و ٢ صفراء، و ٤ حمراء ، إذا أخذت دون أن تنظر إليها، فما احتمال أن تكون حمراء؟ |   |   |   |               |               |               |
|   | أ                                                                                                              | ب | ج | د | $\frac{١}{٨}$ | $\frac{٥}{٨}$ | $\frac{٢}{٨}$ |

|   |                                              |   |   |   |      |      |     |
|---|----------------------------------------------|---|---|---|------|------|-----|
| ٥ | احتمال ظهور الحرف ( ن ) في كلمة ( السعودية ) |   |   |   |      |      |     |
|   | أ                                            | ب | ج | د | مؤكد | ضعيف | قوي |

|   |                                                           |   |   |   |     |   |   |
|---|-----------------------------------------------------------|---|---|---|-----|---|---|
| ٦ | عند إلقاء مكعب الأرقام ( ١ - ٦ ) احتمال عدد أكبر من ١٠ هو |   |   |   |     |   |   |
|   | أ                                                         | ب | ج | د | صفر | ٢ | ٦ |

|   |                                                      |   |   |   |   |   |    |
|---|------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|----|
| ٧ | في العبارة التالية ( ص + ٤ ) - ٥ = ٨ تكون قيمة ( ص ) |   |   |   |   |   |    |
|   | أ                                                    | ب | ج | د | ٨ | ٩ | ١٠ |

|   |                                                      |   |   |   |   |   |   |
|---|------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| ٨ | إذا كانت ف = ١٠ فإن قيمة العبارة التالية ( ف ÷ ٢ ) = |   |   |   |   |   |   |
|   | أ                                                    | ب | ج | د | ٥ | ٦ | ٧ |

|                                               |               |   |               |   |               |   |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| العدد الكسري المكافئ للكسر $\frac{8}{3}$ هو : |               |   |               |   |               |   | ٩             |
| أ                                             | $\frac{2}{3}$ | ب | $\frac{3}{8}$ | ج | $\frac{2}{8}$ | د | $\frac{2}{8}$ |

|                                                                 |               |   |               |   |                |   |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---|---------------|---|----------------|---|----------------|
| الكسر غير الفعلي المكافئ للعدد الكسري التالي $\frac{1}{4}$ هو : |               |   |               |   |                |   | ١٠             |
| أ                                                               | $\frac{4}{4}$ | ب | $\frac{8}{3}$ | ج | $\frac{13}{3}$ | د | $\frac{13}{4}$ |

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

|   |                                                                    |     |
|---|--------------------------------------------------------------------|-----|
| ١ | يكتب العدد الكسري $\frac{1}{2}$ في صورة كسر غير فعلي $\frac{6}{2}$ | ( ) |
| ٢ | الكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أكبر من مقامه                   | ( ) |
| ٣ | القاسم المشترك الأكبر للعددين ( ١٥ ، ٢٠ ) هو ٥                     | ( ) |
| ٤ | العدد ١٧ هو عدد غير أولي                                           | ( ) |

( ب ) إقتسم أربعة أخوة قطعة أرض بالتساوي،  
مانصيب كل واحد منهم ؟

السؤال الثالث: ( أ ) قارن بوضع الإشارة المناسبة  
( < ، > ، = ) في الفراغات التالية:

$$\frac{6}{10} \bigcirc \frac{4}{7}$$

$$\frac{19}{9} \bigcirc 2\frac{1}{9}$$

السؤال الرابع: اوجد نواتج العمليات التالية:

( أ ) اكتب الكسر التالي في أبسط صورة :

$$\frac{8}{24}$$

( ب ) أوجد القواسم المشتركة للعددين : ٩ ، ١٢

( ج ) ثمن كل قصة مصورة ٤ ريالات

| المدخلات ( س ) | ٤ س | المخرجات |
|----------------|-----|----------|
| ٣              |     |          |
| ٤              |     |          |
| ٥              |     |          |

( د ) اكتب مضاعفات العددين ٢ ، ٤ لتجد أول مضاعفين مشتركين

السؤال الخامس: ( أ ) اوجد قيمة العبارات التالية ، مستخدما ترتيب العمليات :

$$15 - 3 \times 4$$

$$(15 - 5) \times (3 + 3)$$

( ج ) اكتب كل كسر مما يأتي على صورة كسر غير فعلي :

$$\begin{aligned} &= 5 \frac{2}{3} \\ &= 4 \frac{1}{6} \end{aligned}$$

( ب ) حل العدد ١٨ إلى عوامله الأولية :

انتهت الأسئلة .. وفقكم الله