

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني 1444هـ

| الصف          | الرقم   | اسم الطالب   |
|---------------|---------|--------------|
| سادس ( )      |         |              |
| الدرجة رقمياً |         | الدرجة كتابة |
| المصحح        | التوقيع | المراجع      |
|               |         |              |

س1: اختر الإجابة الصحيحة:

20

( عشرون درجة )

|   |                |   |                 |   |
|---|----------------|---|-----------------|---|
| 1- وحدة الطول المترية المناسبة لقياس المسافة بين الرياض والدمام:    |                |   |                 |   |
| أ   | سم             | ب | ملم             | ج |
| 2- يُكتب الكسر العشري 0.5 على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالآتي: |                |   |                 |   |
| أ   | $\frac{1}{2}$  | ب | $\frac{50}{10}$ | ج |
| 3- يقرب $\frac{7}{8}$ إلى أقرب نصف:                                 |                |   |                 |   |
| أ   | 1              | ب | 2               | ج |
| 4- ناتج طرح $\frac{3}{8} - \frac{1}{8}$ في أبسط صورة:               |                |   |                 |   |
| أ   | $\frac{4}{5}$  | ب | $\frac{1}{4}$   | ج |
| 5- القاسم المشترك الأكبر ( ق.م.أ ) للعددين 8 ، 32 :                 |                |   |                 |   |
| أ   | 8              | ب | 6               | ج |
| 6- اكتب العدد المناسب في الفراغ: 95 جم = ..... ملجم                 |                |   |                 |   |
| أ   | 950            | ب | 9500            | ج |
| 7- ناتج جمع $4\frac{1}{8} + 2\frac{3}{8} =$                         |                |   |                 |   |
| أ   | $3\frac{1}{2}$ | ب | $6\frac{1}{2}$  | ج |
| 8- المضاعف المشترك الأصغر ( م.م.أ ) للعددين 6 ، 9                   |                |   |                 |   |
| أ   | 60             | ب | 54              | ج |
| 9- ناتج ضرب $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8} =$                      |                |   |                 |   |
| أ   | $\frac{5}{12}$ | ب | $\frac{1}{16}$  | ج |
| 10- ناتج قسمة $5 \div \frac{5}{6}$                                  |                |   |                 |   |
| أ   | $\frac{1}{2}$  | ب | $\frac{3}{4}$   | ج |

اقلب الصفحة



س2: ضع علامة ( ✓ ) للعبارة الصحيحة وعلامة ( × ) للعبارة الخاطئة: (عشر درجات)

|     |  |
|-----|--|
| ( ) | 1- المتر هي الوحدة المناسبة لقياس سبورة الصف   |
| ( ) | 2- الكسر $\frac{2}{10}$ مكتوب في أبسط صورة   |
| ( ) | 3- ناتج ضرب $1\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} = 1$  |
| ( ) | 4- يمكن كتابة العدد الكسري $6\frac{1}{3}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي: $\frac{19}{5}$            |
| ( ) | 5- يقارن $\frac{5}{7} > \frac{15}{21}$   |
| ( ) | 6- يكتب الكسر $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري كالتالي: 0.8   |
| ( ) | 7- ناتج جمع $\frac{11}{12} = \frac{1}{4} + \frac{2}{3}$  |
| ( ) | 8- ناتج قسمة $3 \div 4\frac{1}{2} = \frac{2}{3}$   |
| ( ) | 9- الكسر غير الفعلي $7 = \frac{31}{6}$   |
| ( ) | 10- الكسور التالية: $\frac{11}{18}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{2}{3}$ مرتبة تصاعدياً |

( ثلاث درجات )

3

س4: أوجد الناتج فيما يلي في أبسط صورة:

أ-  $5\frac{1}{2} - 7$

.....  
.....

ب-  $3\frac{3}{10} \times 6\frac{2}{3}$

.....  
.....

ج-  $1\frac{3}{4} \div 6\frac{1}{2}$

.....  
.....

( ست درجات )

6

س3: اجب عن الأسئلة الآتية:

1- اكتب الكسر غير الفعلي  $\frac{35}{6}$  في صورة عدد كسري

.....

2- قارن بين الكسرين مستعملاً ( < ، > ، = ):

$\frac{1}{4} \square \frac{3}{7}$

3- اكتب العدد المناسب في الفراغ:

5 ل =  مل

4- اكتب الكسر العشري 2.75 في صورة عدد كسري في أبسط صورة. ....

5- قرب  $\frac{7}{12}$  إلى أقرب نصف. ....

6- اكتب العدد الكسري  $6\frac{4}{25}$  في صورة كسر عشري

.....

1

س5: إذا رصفت حافة ساحة طولها  $10\frac{1}{2}$  م بقطع رخامية طول كل منها  $\frac{3}{8}$  م، فما عدد هذه القطع؟

( درجة واحدة ) .....

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

|         |        |            |         |  |  |  |
|---------|--------|------------|---------|--|--|--|
| رياضيات |        | المادة     |         | <br><b>وزارة التعليم</b><br>Ministry of Education | المملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>إدارة التعليم بمحافظة .....<br>مدرسة ..... الابتدائية |  |
| الفصل   | سادس   | الصف       |         |  |  |  |
| ساعتان  |        | الزمن      |         |  |  |  |
|         |        | اسم الطالب |         |  |  |  |
| رقمًا   | الدرجة | المدقق     | المراجع | حمد الذويخ   | المصحح   |  |
| كتابة   |        | التوقيع    | التوقيع |  | التوقيع  |  |

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام 1443/1442 هـ

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

18

|  |                          |    |   |                          |
|--|--------------------------|----|---|--------------------------|
| 6 ل = ..... مل   |                          | 2  | وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب كرة القدم هي             | 1                        |
| 6  | <input type="checkbox"/> | أ- | ملمتر   | <input type="checkbox"/> |
| 60   | <input type="checkbox"/> | ب- | سنتمتر  | <input type="checkbox"/> |
| 600  | <input type="checkbox"/> | ج- | كيلومتر   | <input type="checkbox"/> |
| 6000   | <input type="checkbox"/> | د- | متر   | <input type="checkbox"/> |
| 7 كلم = ..... م  |                          | 4  | 25 جم = ..... ملجم                                      | 3                        |
| 7000   | <input type="checkbox"/> | أ- | 25000   | <input type="checkbox"/> |
| 700  | <input type="checkbox"/> | ب- | 2500  | <input type="checkbox"/> |
| 70   | <input type="checkbox"/> | ج- | 250   | <input type="checkbox"/> |
| 7  | <input type="checkbox"/> | د- | 25  | <input type="checkbox"/> |
| وحدة اللتر هي وحدة السعة الأنسب لقياس سعة:                 |                          | 6  | طاولة طولها ثلاث أمتار ، فما طولها بالسنتمترات؟         | 5                        |
| حبة عنب  | <input type="checkbox"/> | أ- | 3000  | <input type="checkbox"/> |
| صهريج مياه الشرب   | <input type="checkbox"/> | ب- | 300   | <input type="checkbox"/> |
| علبة بسكويت  | <input type="checkbox"/> | ج- | 30  | <input type="checkbox"/> |
| حصان   | <input type="checkbox"/> | د- | 3   | <input type="checkbox"/> |
| $\frac{\square}{10} = \frac{4}{5}$ العدد المناسب في الفراغ |                          | 8  | يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{15}{1000}$ في صورة كسر عشري | 7                        |
| 8  | <input type="checkbox"/> | أ- | 0,015   | <input type="checkbox"/> |
| 6  | <input type="checkbox"/> | ب- | 0,15  | <input type="checkbox"/> |
| 4  | <input type="checkbox"/> | ج- | 5,01  | <input type="checkbox"/> |
| 2  | <input type="checkbox"/> | د- | 150   | <input type="checkbox"/> |
| يكتب العدد 0,06 على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة          |                          | 10 | ما العدد المفقود بالنمط : 15 ، 30 ، ..... ، 60          | 9                        |
| $\frac{2}{10}$   | <input type="checkbox"/> | أ- | 16  | <input type="checkbox"/> |
| $\frac{3}{10}$   | <input type="checkbox"/> | ب- | 36  | <input type="checkbox"/> |
| $\frac{3}{50}$   | <input type="checkbox"/> | ج- | 45  | <input type="checkbox"/> |
| $\frac{3}{500}$  | <input type="checkbox"/> | د- | 50  | <input type="checkbox"/> |
| مقلوب الكسر $\frac{2}{3}$ هو                               |                          | 12 | تقريب العدد $\frac{9}{10}$ إلى أقرب نصف                 | 11                       |
| $\frac{5}{2}$  | <input type="checkbox"/> | أ- | 1   | <input type="checkbox"/> |
| $\frac{5}{3}$  | <input type="checkbox"/> | ب- | صفر   | <input type="checkbox"/> |
| $\frac{3}{4}$  | <input type="checkbox"/> | ج- | $\frac{1}{2}$   | <input type="checkbox"/> |
| $\frac{4}{5}$  | <input type="checkbox"/> | د- | $\frac{3}{4}$   | <input type="checkbox"/> |

السؤال الثاني / ضع الوحدة المناسبة في المكان المناسب لكل من الأمثلة التالية :

( كيلومتر ، ملجرام ، متر ، ملتر ، كيلوجرام )

| الوحدة المناسبة | المثال                   |
|-----------------|--------------------------|
|                 | عرض باب الفصل            |
|                 | 6 حبات متوسطة من التفاح  |
|                 | قطرة العين               |
|                 | إحدى حبيبات السكر الناعم |
|                 | المسافة بين الزلفي و مكة |

السؤال الثالث/ ضع علامة ( Y ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة:

|     |   |
|-----|---|
| { } | 1- وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الجرام                          |
| { } | 2- المضاعف المشترك الأصغر ( م.م.أ ) للعددين 3 و 8 يساوي 10                        |
| { } | 3- $\frac{1}{8} < \frac{1}{4}$  |
| { } | 4- نتيجة تبسيط الكسر $\frac{5}{10}$ يساوي $\frac{1}{2}$                           |
| { } | 5- يكتب العدد الكسري $2\frac{2}{3}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{8}{3}$ |

السؤال الرابع / أجب عما يلي :

4

أ ) أوجد القاسم المشترك الأكبر ( ق.م.أ ) للعددين 12 ، 18 :

ب ) اشترى مازن مجموعة من المواد الغذائية بـ 27,50 ريالاً ، إذا أعطى البائع 50 ريالاً ، فكم ريالاً سيعيد إليه ؟

ج ) اشترى ريان قلمًا بخصم مقداره 7 ريالات عن السعر الأصلي ، فإذا دفع 21 ريالاً ، فكم كان سعره الأصلي ؟

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

8

السؤال الخامس / أوجد ناتج العمليات التالية:

$$= \frac{1}{7} - \frac{0}{7} /2$$

$$= \frac{2}{0} + \frac{1}{0} /1$$

$$= 4 \frac{1}{4} + 3 \frac{2}{4} /4$$

$$= \frac{2}{6} + \frac{1}{6} /3$$

$$= 3 \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} /6$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{1}{3} /5$$

$$= \frac{2}{1} \div 1 \frac{1}{4} /8$$

$$= \frac{1}{3} \div \frac{1}{0} /7$$

تمت الأسئلة