

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

|    |                                                                                             |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ١  | القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٢ ، ٦ هو ٦                                                   | ( ) |
| ٢  | المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٥ هو العدد ١٠                                            | ( ) |
| ٣  | تقاس المسافة بين مكة المكرمة والرياض بوحدة الكيلو متر                                       | ( ) |
| ٤  | مقلوب الكسر $\frac{٣}{٥}$ هو $\frac{٥}{٣}$                                                  | ( ) |
| ٥  | الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها                                                   | ( ) |
| ٦  | يكتب $٣\frac{١}{١٠}$ في صورة كسر غير فعلي $\frac{٣٣}{١٠}$                                   | ( ) |
| ٧  | نتيـج ضرب $١\frac{١}{٣} \times \frac{٢}{٣} = ٠.٠٠٠٠$ هو العدد ٨                             | ( ) |
| ٨  | الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة هي الكيلومتر                          | ( ) |
| ٩  | تقريب $٣\frac{٩}{١٠}$ الى أقرب نصف هو ٤                                                     | ( ) |
| ١٠ | الكسر $\frac{١٠}{١٢}$ في " في أبسط صورة " $\frac{٥}{٦}$                                     | ( ) |
| ١١ | نتيـج قسمة مايلي في ابسط صورة : $\frac{١}{٤} \div \frac{١}{٣} = ٠.٠٠٠$ هو $\frac{١}{٣}$     | ( ) |
| ١٢ | المضاعفات المشتركة هي المضاعفات التي يشترك فيها عددان أو أكثر                               | ( ) |
| ١٣ | العدد ( ستة وثلاثة أخماس) في صورة كسر غير فعلي . هو $\frac{٣٣}{١٠}$                         | ( ) |
| ١٤ | الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسوراً غير متشابهة                                      | ( ) |
| ١٥ | تقدير مساحة مستطيل طوله $٣\frac{١}{٤}$ سم وعرضه $٩\frac{٧}{٨}$ سم = ٣٠ سنتيمتر مربع تقريباً | ( ) |
| ١٦ | مقلوب العدد ١١ هو $\frac{١}{١١}$                                                            | ( ) |
| ١٧ | عند تقريب $\frac{٧}{٨}$ الى أقرب نصف هو ١                                                   | ( ) |
| ١٨ | القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) لعددين زوجيين هو عدد زوجي دائماً                              | ( ) |

|    |                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١٩ | شاهد إسماعيل زميلة ماجد في المكتبة العامة في أحد الأيام، فإذا كان أسما عيل يزور المكتبة كل ٤ أيام وماجد كل ١٠ أيام فبعد كم يوم سيزورانها معا في المرة القادمة ؟<br>الجواب : ٢٠ يوما<br>( ) |
| ٢٠ | العدد المناسب في الفراغ التالي ٥ سم ..... ملم هو ٥٠<br>( )                                                                                                                                 |

اختاري الإجابة الصحيحة مما يأتي :

|    |                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| ١  | القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) لمجموعة الأعداد التالية : ١٢ , ١٨                  |
| أ  | ٦ ب ٧ ج ٨ د ٩                                                                    |
| ٢  | وحدة قياس ارتفاع شجرة                                                            |
| أ  | متر ب كيلومتر ج سنتيمتر د ملمتر                                                  |
| ٣  | العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{2}{3} = \frac{7}{\quad}$ : |
| أ  | ٤ ب ٥ ج ٩ د ٨                                                                    |
| ٤  | يكتب الكسر $\frac{12}{3}$ في صورة عدد كلي :                                      |
| أ  | ١ ب ٤ ج ٥ د ٩                                                                    |
| ٥  | تقريب $2\frac{4}{5}$                                                             |
| أ  | ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥                                                                    |
| ٦  | بكم طريقة يمكن ترتيب الحروف (أ، ب، ج، د) على أن يكون الحرف الأول هو (أ) دائماً : |
| أ  | ٣ ب ٦ ج ٩ د ١٢                                                                   |
| ٧  | للمقارنة بين الكسرين التاليين : $\frac{1}{3}$ ..... $\frac{3}{5}$                |
| أ  | < ب > ج = د ≤                                                                    |
| ٨  | الكسر العشري ٠,٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :                              |
| أ  | $\frac{2}{5}$ ب $\frac{7}{25}$ ج $\frac{1}{8}$ د $\frac{3}{7}$                   |
| ٩  | قارورة حليب سعتها ٣ لترات فما سعتها بالمللترات ؟                                 |
| أ  | ٣٠ ب ٣٠٠ ج ٣٠٠٠ د ٣٠٠٠٠                                                          |
| ١٠ | العدد المناسب في الفراغ : ٥ م = ..... سم                                         |
| أ  | ٥٠ ب ٥٠٠ ج ٥٠٠٠ د ٥٠٠٠٠                                                          |
| ١١ | مالعدد الذي اذا ضربته في ٤ ، ثم طرحت ٨ من ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٤٠ ؟   |
| أ  | ٤٨ ب ٣٢ ج ١٢ د ٨                                                                 |
| ١٢ | حدد العدد المختلف عن الأعداد الثلاثة الأخرى بعد تقريبها الى أقرب نصف :           |
| أ  | $3\frac{7}{8}$ ب $4\frac{4}{5}$ ج $4\frac{2}{7}$ د $3\frac{8}{9}$                |
| ١٣ | ناتج $\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} =$                                          |
| أ  | $\frac{2}{15}$ ب $\frac{7}{25}$ ج $\frac{30}{15}$ د $\frac{15}{25}$              |
| ١٤ | أي عدد مما يأتي عاملا مشتركا للعددين ٢٥ ، ٣٠ ؟                                   |
| أ  | ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥                                                                    |

|                                                                                                |                  |   |                  |   |                   |   |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|------------------|---|-------------------|---|-------------------|
| ١٥- الكسر المكافئ ل $\frac{3}{4}$ هو :                                                         |                  |   |                  |   |                   |   |                   |
| أ                                                                                              | $\frac{1}{2}$    | ب | $\frac{7}{11}$   | ج | $\frac{6}{8}$     | د | $\frac{8}{9}$     |
| ١٦- قدر ناتج ما يلي $\frac{1}{4} \times 21$                                                    |                  |   |                  |   |                   |   |                   |
| أ                                                                                              | ٣                | ب | ٤                | ج | ٥                 | د | ٦                 |
| ١٧- ناتج ضرب عددين كسريين أكبر من ناتج جمعهما                                                  |                  |   |                  |   |                   |   |                   |
| أ                                                                                              | غير صحيحة أحيانا | ب | صحيحة أحيانا     | ج | صحيحة دائما       | د | غير صحيحة مطلقا   |
| ١٨- حديقة مستطيلة الشكل طولها $5\frac{1}{4}$ متر , أكتب طول هذه الحديقة في صورة كسر غير فعلي : |                  |   |                  |   |                   |   |                   |
| أ                                                                                              | $5\frac{1}{4}$ م | ب | $5\frac{7}{8}$ م | ج | $5\frac{10}{7}$ م | د | $5\frac{11}{2}$ م |
| ١٩- أكتب الكسر الاعتيادي $\frac{9}{11}$ في صورة كسر عشري :                                     |                  |   |                  |   |                   |   |                   |
| أ                                                                                              | ٠,٩              | ب | ٠,٠٩             | ج | ٠,٠٩٠٠            | د | ٠,٠٠٩             |
| ٢٠- الوحدة المناسبة لقياس السعة في زجاجة عصير كبيرة الحجم هي :                                 |                  |   |                  |   |                   |   |                   |
| أ                                                                                              | التر             | ب | السنتمتر         | ج | الملتر            | د | الجرام            |

|                                                                                                                                                                                               |                     |   |                      |   |                     |   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|----------------------|---|---------------------|---|----------------------|
| ٢١ - أكتب الكسر غير الفعلي $\frac{10}{4}$ في صورة عدد كسري أو عدد كلي :                                                                                                                       |                     |   |                      |   |                     |   |                      |
| أ                                                                                                                                                                                             | $6\frac{1}{4}$      | ب | $4\frac{9}{4}$       | ج | $3\frac{3}{4}$      | د | $\frac{1}{7}$        |
| ٢٢ . ناتج جمع كسرين كلا منهما أصغر من الواحد يكون أصغر من الواحد                                                                                                                              |                     |   |                      |   |                     |   |                      |
| أ                                                                                                                                                                                             | غير صحيحة مطلقا     | ب | غير صحيحة أحيانا     | ج | صحيحة دائما         | د | صحيحة أحيانا         |
| ٢٣ - مستطيل طوله $8\frac{1}{8}$ سم , وعرضه $5\frac{3}{4}$ سم , قدر مساحة هذا المستطيل ؟                                                                                                       |                     |   |                      |   |                     |   |                      |
| أ                                                                                                                                                                                             | $8 - 5 = 3$ سم      | ب | $8 \times 5 = 40$ سم | ج | $8 + 5 = 13$        | د | $8 \times 5 = 48$ سم |
| ٢٤ - تحتاج هند إلى $\frac{3}{4}$ فنجان دقيق و $\frac{1}{4}$ فنجان حليب و $\frac{1}{4}$ فنجان سكر لعمل كعكة . فما الكسر الدال على الفرق بين الكسر الدال على الطحين , والكسر الدال على الحليب ؟ |                     |   |                      |   |                     |   |                      |
| أ                                                                                                                                                                                             | $\frac{1}{4}$ فنجان | ب | $\frac{1}{4}$ فنجان  | ج | $\frac{3}{4}$ فنجان | د | فنانجان كامل         |

|                                                                                                                                           |          |   |          |   |          |   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|----------|---|----------|---|----------|
| ٢٥ - تجلس ست طالبات على مائدة طعام فإذا انضم اليهن طالبتان وغادرت ثلاثة منهن في الوقت نفسه , فما عدد الطالبات اللواتي يجلسن على المائدة ؟ |          |   |          |   |          |   |          |
| أ                                                                                                                                         | ٣ طالبات | ب | ٥ طالبات | ج | ٧ طالبات | د | ٩ طالبات |

|                                                                     |     |   |     |   |     |   |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| ٢٦ - العدد المفقود في النمط التالي : ٢٣٤ , ٣٤٥ , ..... , ٥٦٧ . هو : |     |   |     |   |     |   |     |
| أ                                                                   | ٦٢٦ | ب | ٤٥٦ | ج | ٣١١ | د | ٢٦٦ |

|                                                                                                                             |                 |   |                 |   |               |   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|-----------------|---|---------------|---|----------------|
| ٢٧ - أرتفع سعر سهم إحدى الشركات بمقدار ٦٤ , نقطة نهاية أسبوع التداول . أكتب هذا الارتفاع على شكل كسر إعتيادي في أبسط صورة ؟ |                 |   |                 |   |               |   |                |
| أ                                                                                                                           | $\frac{١٦}{٢٥}$ | ب | $\frac{١٤}{٢٣}$ | ج | $\frac{١}{٢}$ | د | $\frac{٣}{١١}$ |
| ٢٨ - يمشي صفوان ٧٥ , كيلو متر يوميا , فكم مترا يمشي في خمسة أيام ؟                                                          |                 |   |                 |   |               |   |                |
| أ                                                                                                                           | ٢,١٩٥ متر       | ب | ٣,٧٥٠ متر       | ج | ٦,٩١١ متر     | د | ٢,٢٨١ متر      |
| ٢٩ - اوجد قيمة العبارة التالية : أ + ب , إذا كانت $\frac{٧}{٨} = أ$ , $\frac{٣}{٤} = ب$                                     |                 |   |                 |   |               |   |                |
| أ                                                                                                                           | $٦\frac{٦}{١٩}$ | ب | $١\frac{٥}{٨}$  | ج | $\frac{١}{٨}$ | د | $٨\frac{١}{٣}$ |