

لمادة الرياضيات للصف التاسع الفصل الدراسي الأول ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م

اسم الطالب الثلاثي : ..... الصف التاسع ( )

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ١ | <p><u>حَوِّطِ الإجابة الصحيحة</u></p> <p>أي من هذه من الأعداد تقبل القسمة على العدد ٣ ؟</p> <p>٢٣      ١٠      ١٠٤      ٧٩٨</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [١] |
| ٢ | <p><u>اكتب ثلاثة أعداد من مضاعفات العدد ٢١</u></p> <p>----- ، ----- ، -----</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [١] |
| ٣ | <p><u>صل كل عملية حسابية بالحل المناسب لها :</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <math>\frac{1}{5}</math> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <math>\frac{14}{9} \div 2\frac{1}{3}</math> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <math>\frac{63}{0.12}</math> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <math>\frac{63}{0.12}</math> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <math>\frac{2}{2}</math> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <math>\frac{63}{0.12}</math> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <math>3</math> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <math>\frac{63}{0.12}</math> </div> </div> | [٢] |
| ٤ | <p><u>حَوِّطِ الإجابة الصحيحة</u></p> <p>يبلغ رصيد سعيد ٩٠٠ ريال عماني ، أنفق <math>\frac{7}{12}</math> من رصيده فما المبلغ الذي أنفقه بالريال؟</p> <p>١٠      ١٢٣      ٥٢٥      ٦٠٠</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | [١] |
| ٥ | <p>أوجد العامل المشترك الأكبر ( ع م ك ) للعددين ٦٠ ، ٧٢</p> <p>.....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | [١] |
| ٦ | <p><u>حَوِّطِ الإجابة الصحيحة</u></p> <p>ناتج <math>(^{\circ} 10 \times 4, 2) \times (^{\circ} 10 \times 2, 5)</math> =</p> <p><math>^{\circ} 10 \times 1, 05</math>      <math>^{\circ} 10 \times 1, 05</math>      <math>^{\circ} 10 \times 1, 05</math>      <math>^{\circ} 10 \times 1, 05</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [١] |

|     | <p>٧ اختر "صح" إذا كانت العبارة صحيحة و"خطأ" إذا كانت العبارة خاطئة</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>خطأ</th><th>صح</th><th>العبارة</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td>إذا كانت <math>\frac{١٢}{١٨} = \frac{٤}{س}</math> فإن قيمة س تساوي ٤</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>يكتب العدد ٣,٠١ <math>\times ١٠</math> ° على الصورة ٣٠١٠٠٠</td></tr> </tbody> </table> <p>[١]</p> | خطأ                                                       | صح | العبارة |  |  | إذا كانت $\frac{١٢}{١٨} = \frac{٤}{س}$ فإن قيمة س تساوي ٤ |  |  | يكتب العدد ٣,٠١ $\times ١٠$ ° على الصورة ٣٠١٠٠٠ |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|---------|--|--|-----------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------|--|
| خطأ | صح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | العبارة                                                   |    |         |  |  |                                                           |  |  |                                                 |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | إذا كانت $\frac{١٢}{١٨} = \frac{٤}{س}$ فإن قيمة س تساوي ٤ |    |         |  |  |                                                           |  |  |                                                 |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | يكتب العدد ٣,٠١ $\times ١٠$ ° على الصورة ٣٠١٠٠٠           |    |         |  |  |                                                           |  |  |                                                 |  |
|     | <p>٨ يملك حمد ٢٥ % من أسهم إحدى الشركات إذا أصدرت الشركة ١٢٠٠٠ سهم ، فكم يكون عدد أسهم حمد في الشركة ؟ ( مع توضيح الخطوات )</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>[٢]</p> <p>انتهت الأسئلة مع تمنيات للجميع بالتوفيق</p>                                                                                                                                                                             |                                                           |    |         |  |  |                                                           |  |  |                                                 |  |

الاختبار القصير الأول (نموذج ثاني)

درجة الطالب

الدرجة الكلية ١٠

لمادة الرياضيات للصف التاسع الفصل الدراسي الأول ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م

اسم الطالب الثلاثي : ..... الصف التاسع ( )

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١ | <p><u>حوظ الاجابة الصحيحة</u></p> <p>أي من هذه من الاعداد تقبل القسمة على العدد ٩ ؟</p> <p>٢٣      ١٠      ١٤٤      ٧٩٨</p> <p>[١]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ٢ | <p><u>أكتب ثلاثة اعداد من مضاعفات العدد ٣١</u></p> <p>----- ، ----- ، -----</p> <p>[١]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ٣ | <p><u>صل كل عملية حسابية بالحل المناسب لها :</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <math>\frac{21}{4}</math> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <math>\frac{1}{4}</math> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <math>\frac{40}{1}</math> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <math>\frac{7}{1}</math> </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <math display="block">= \frac{4}{9} \div 2 \frac{1}{3}</math> <p>في أبسط صورة <math>\frac{12}{0.3}</math></p> <math display="block">= 12 - 5 \times 3 + 4</math> <p>% ٢٥</p> </div> <p>[٢]</p> |
| ٤ | <p><u>حوظ الاجابة الصحيحة</u></p> <p>يبلغ رصيد سعيد ٩٠٠ ريال عماني ، أنفق <math>\frac{5}{12}</math> من رصيده فما المبلغ الذي أنفقه بالريال؟</p> <p>٣٧٥      ٤٠٠      ٤٧٥      ٧٨٨</p> <p>[١]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ٥ | <p>أوجد العامل المشترك الاكبر ( ع م ك ) للعددين ٧٢ ، ٩٠</p> <p>.....</p> <p>[١]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ٦ | <p><u>حوظ الاجابة الصحيحة</u></p> <p>ناتج <math>(^{\circ} 10 \times 4, 2) \times (^{\circ} 10 \times 2, 5)</math> =</p> <p><math>^{\circ} 10 \times 1, 0</math>      <math>^{\circ} 10 \times 1, 0</math>      <math>^{\circ} 10 \times 1, 0</math>      <math>^{\circ} 10 \times 1, 0</math></p> <p>[١]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|     | <p>٧ اختر "صح" إذا كانت العبارة صحيحة و"خطأ" إذا كانت العبارة خاطئة</p> <table border="1" data-bbox="256 226 1380 595"> <thead> <tr> <th data-bbox="256 226 381 271">خطأ</th><th data-bbox="381 226 505 271">صح</th><th data-bbox="505 226 1380 271">العبارة</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="256 271 381 454"></td><td data-bbox="381 271 505 454"></td><td data-bbox="505 271 1380 454">إذا كانت <math>\frac{3}{س} = \frac{12}{16}</math> فإن قيمة س تساوي ٤</td></tr> <tr> <td data-bbox="256 454 381 595"></td><td data-bbox="381 454 505 595"></td><td data-bbox="505 454 1380 595">يكتب العدد ٣,٠١ <math>\times ١٠^{-٥}</math> على الصورة ٣٠١٠٠٠</td></tr> </tbody> </table> <p>[١]</p> | خطأ                                                       | صح | العبارة |  |  | إذا كانت $\frac{3}{س} = \frac{12}{16}$ فإن قيمة س تساوي ٤ |  |  | يكتب العدد ٣,٠١ $\times ١٠^{-٥}$ على الصورة ٣٠١٠٠٠ |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|---------|--|--|-----------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------|--|
| خطأ | صح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | العبارة                                                   |    |         |  |  |                                                           |  |  |                                                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | إذا كانت $\frac{3}{س} = \frac{12}{16}$ فإن قيمة س تساوي ٤ |    |         |  |  |                                                           |  |  |                                                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | يكتب العدد ٣,٠١ $\times ١٠^{-٥}$ على الصورة ٣٠١٠٠٠        |    |         |  |  |                                                           |  |  |                                                    |  |
|     | <p>٨ يملك حمد ١٥ % من أسهم إحدى الشركات إذا أصدرت الشركة ١٢٠٠٠ سهم ، فكم يكون عدد أسهم حمد في الشركة ؟ ( مع توضيح الخطوات )</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>[٢]</p> <p>انتهت الأسئلة مع تمنيات للجميع بالتوفيق</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           |    |         |  |  |                                                           |  |  |                                                    |  |

