

| المتوسطة :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | السنة الدراسية : 2024/2025   | المتوسطة :                                                           | السنة الدراسية : 2024/2025   |                              |                         |    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |                              |                              |                         |    |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|----|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|----|--|--|--|
| الفرض الاول                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | المستوى : 02 متوسط           | الفرض الاول                                                          | المستوى : 02 متوسط           |                              |                         |    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |                              |                              |                         |    |  |  |  |
| <p><b>التمرين 01:</b></p> <p>3- أحسب العبارات التالية :</p> $E = 4 \times [ 2 + ( 21 + 7 ) ]$ $F = [ 10 + ( 13 - 11 ) ] \times 5$ $G = [ 14 + 6 \times ( 17 - 2 \times 6 ) ] \div 2$ $H = \frac{47 - 1}{24} \times \frac{3}{20}$ <p>4- ضع أقواسا لتحصل على النتائج المعطاة:</p> $14 + 13 \div 3 \times 4 = 36$ $5 \times 9 - 5 \times 4 = 80$ <p><b>التمرين 02:</b></p> <p>4- ا - أنجز عملية القسمة للعدد 27,5 على 12 .</p> <p>ب - انقل ثم أكمل الجدول الآتي :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>القيمة المقربة لحاصل قسمة العدد 27.5 على</th> <th>إلى <math>\frac{1}{100}</math> بالنقصان</th> <th>إلى <math>\frac{1}{100}</math> بالزيادة</th> <th>حصر الى <math>\frac{1}{100}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>5- احسب ما يلي واختزل ان امكن : <math>A = \frac{14}{20} - \frac{1}{4}</math> ; <math>B = \frac{7}{3} + 2</math></p> $E = \frac{1}{4} \times \frac{4}{3} + \frac{6}{12}$ ; $C = \frac{3}{10} \times 5$ <p>6- قارن بين الكسرين مع التعليل : <math>\frac{5}{11}</math> و <math>\frac{7}{4}</math></p> |                              | القيمة المقربة لحاصل قسمة العدد 27.5 على                             | إلى $\frac{1}{100}$ بالنقصان | إلى $\frac{1}{100}$ بالزيادة | حصر الى $\frac{1}{100}$ | 12 |  |  |  | <p><b>التمرين 01:</b></p> <p>1- أحسب العبارات التالية :</p> $E = 4 \times [ 2 + ( 21 + 7 ) ]$ $F = [ 10 + ( 13 - 11 ) ] \times 5$ $G = [ 14 + 6 \times ( 17 - 2 \times 6 ) ] \div 2$ $H = \frac{47 - 1}{24} \times \frac{3}{20}$ <p>2- ضع أقواسا لتحصل على النتائج المعطاة:</p> $14 + 13 \div 3 \times 4 = 36$ $5 \times 9 - 5 \times 4 = 80$ <p><b>التمرين 02:</b></p> <p>1- ا - أنجز عملية القسمة للعدد 27,5 على 12 .</p> <p>ب - انقل ثم أكمل الجدول الآتي :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>القيمة المقربة لحاصل قسمة العدد 27.5 على</th> <th>إلى <math>\frac{1}{100}</math> بالنقصان</th> <th>إلى <math>\frac{1}{100}</math> بالزيادة</th> <th>حصر الى <math>\frac{1}{100}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2- احسب ما يلي واختزل ان امكن : <math>A = \frac{14}{20} - \frac{1}{4}</math> ; <math>B = \frac{7}{3} + 2</math></p> $E = \frac{1}{4} \times \frac{4}{3} + \frac{6}{12}$ ; $C = \frac{3}{10} \times 5$ <p>3- قارن بين الكسرين مع التعليل : <math>\frac{5}{11}</math> و <math>\frac{7}{4}</math></p> |  | القيمة المقربة لحاصل قسمة العدد 27.5 على | إلى $\frac{1}{100}$ بالنقصان | إلى $\frac{1}{100}$ بالزيادة | حصر الى $\frac{1}{100}$ | 12 |  |  |  |
| القيمة المقربة لحاصل قسمة العدد 27.5 على                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | إلى $\frac{1}{100}$ بالنقصان | إلى $\frac{1}{100}$ بالزيادة                                         | حصر الى $\frac{1}{100}$      |                              |                         |    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |                              |                              |                         |    |  |  |  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                      |                              |                              |                         |    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |                              |                              |                         |    |  |  |  |
| القيمة المقربة لحاصل قسمة العدد 27.5 على                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | إلى $\frac{1}{100}$ بالنقصان | إلى $\frac{1}{100}$ بالزيادة                                         | حصر الى $\frac{1}{100}$      |                              |                         |    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |                              |                              |                         |    |  |  |  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                      |                              |                              |                         |    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |                              |                              |                         |    |  |  |  |
| <p>صفحتنا على الفايسبوك : الرياضيات للتعليم المتوسط الأستاذ قطاف</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              | <p>صفحتنا على الفايسبوك : الرياضيات للتعليم المتوسط الأستاذ قطاف</p> |                              |                              |                         |    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |                              |                              |                         |    |  |  |  |