

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات  
العام الأكاديمي 2025/2024



الأوراق الاثرائية الشاملة  
مادة الرياضيات  
الصف الرابع الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

أنت كلودودو  
تفني بنفسك

## (الوحدة الرابعة)

## السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:

|   |                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | يوجد 30 لاعباً في نادي كرة القدم في كل مدرسة ثانوية. إذا كان هناك 40 مدرسة ثانوية فكم عدد لاعبي كرة القدم فيها؟                                                                         |
|   | <div data-bbox="220 658 384 703">A 1000</div> <div data-bbox="220 725 384 770">B 1200</div> <div data-bbox="220 792 384 837">C 1400</div> <div data-bbox="220 860 384 904">D 1600</div> |
| 2 | نتاج ضرب عاملين هو 1500 إذا كان أحد العاملين هو 30، فما العامل الآخر؟                                                                                                                   |
|   | <div data-bbox="220 1068 341 1113">A 10</div> <div data-bbox="220 1135 341 1180">B 20</div> <div data-bbox="220 1202 341 1247">C 40</div> <div data-bbox="220 1270 341 1314">D 50</div> |
| 3 | نتاج ضرب عاملين هو 400 إذا كان أحد العاملين هو 20، فما العامل الآخر؟                                                                                                                    |
|   | <div data-bbox="220 1478 341 1523">A 10</div> <div data-bbox="220 1545 341 1590">B 20</div> <div data-bbox="220 1612 341 1657">C 30</div> <div data-bbox="220 1680 341 1724">D 40</div> |
|   |                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                      |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| يمشي خالد 30 دقيقة كل يوم لمدة 90 يوما. أوجد عدد الدقائق التي يمشي خالد خلالها؟                      | 4 |
| <div data-bbox="220 427 264 472">A</div> <div data-bbox="300 439 384 472">2100</div>                 |   |
| <div data-bbox="220 495 264 539">B</div> <div data-bbox="300 506 384 539">2600</div>                 |   |
| <div data-bbox="220 562 264 607">C</div> <div data-bbox="300 573 384 607">2700</div>                 |   |
| <div data-bbox="220 629 264 674">D</div> <div data-bbox="300 640 384 674">3000</div>                 |   |
| <p data-bbox="1094 707 1342 752">أوجد العامل الناقص.</p> $50 \times \underline{\hspace{2cm}} = 4000$ | 5 |
| <div data-bbox="220 1021 264 1066">A</div> <div data-bbox="300 1032 344 1066">60</div>               |   |
| <div data-bbox="220 1088 264 1133">B</div> <div data-bbox="300 1099 344 1133">70</div>               |   |
| <div data-bbox="220 1155 264 1200">C</div> <div data-bbox="300 1167 344 1200">80</div>               |   |
| <div data-bbox="220 1223 264 1267">D</div> <div data-bbox="300 1234 344 1267">90</div>               |   |
| <p data-bbox="1102 1301 1342 1346">أوجد ناتج الضرب .</p> $51 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}$   | 6 |
| <div data-bbox="220 1615 264 1659">A</div> <div data-bbox="300 1626 365 1659">612</div>              |   |
| <div data-bbox="220 1682 264 1727">B</div> <div data-bbox="300 1693 365 1727">620</div>              |   |
| <div data-bbox="220 1749 264 1794">C</div> <div data-bbox="300 1760 365 1794">650</div>              |   |
| <div data-bbox="220 1816 264 1861">D</div> <div data-bbox="300 1827 365 1861">700</div>              |   |
|                                                                                                      |   |

| السؤال الثاني                               | الدرجة:                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| أوجد العامل الناقص.                         |                                             |
| $40 \times \underline{\hspace{2cm}} = 4000$ | $\underline{\hspace{2cm}} \times 70 = 3500$ |
| $\underline{\hspace{2cm}} \times 90 = 7200$ | $20 \times \underline{\hspace{2cm}} = 1800$ |

| السؤال الثالث                                               | الدرجة:                                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| استعمل الحقائق الأساسية و القيم المنزلية لإيجاد ناتج الضرب. |                                           |
| $5 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$                     | $3 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$   |
| $50 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$                    | $3 \times 70 = \underline{\hspace{2cm}}$  |
| $50 \times 60 = \underline{\hspace{2cm}}$                   | $30 \times 70 = \underline{\hspace{2cm}}$ |

| السؤال الرابع                                                                                                                                                                                                       | الدرجة: |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <p>هناك 27 طالبا في الصف الرابع. على كل طالب حل 15 مسألة رياضية مختلفة.<br/>ما العدد الكلي لمسائل الرياضيات التي على جميع الطلاب حلها؟</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div> |         |

الدرجة:

السؤال الخامس

أوجد نواتج الضرب الجزئية، ثم اجمعها لإيجاد الناتج النهائي.

$$\begin{array}{r}
 41 \\
 \times 22 \\
 \hline
 + \quad \square \quad \square \\
 \square \quad \square \\
 \square \quad \square \\
 \square \quad \square \quad \square \\
 \hline
 \square \quad \square \quad \square
 \end{array}$$

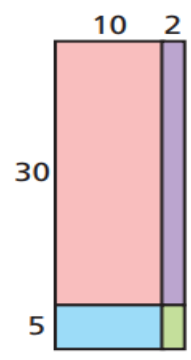
$$\begin{array}{r}
 34 \\
 \times 51 \\
 \hline
 + \quad \square \quad \square \\
 \square \quad \square \\
 \square \quad \square \quad \square \\
 \square \quad \square \quad \square \quad \square \\
 \hline
 \square \quad \square \quad \square \quad \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 16 \\
 \times 12 \\
 \hline
 + \quad \square \quad \square \\
 \square \quad \square \\
 \square \quad \square \\
 \square \quad \square \quad \square \\
 \hline
 \square \quad \square \quad \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 19 \\
 \times 13 \\
 \hline
 + \quad \square \quad \square \\
 \square \quad \square \\
 \square \quad \square \\
 \square \quad \square \quad \square \\
 \hline
 \square \quad \square \quad \square
 \end{array}$$

| الدرجة: | السؤال السادس                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
|         | أوجد ناتج الضرب.                                                                 |
|         | $\begin{array}{r} 71 \\ \times 30 \\ \hline \square\square\square 0 \end{array}$ |
|         | $\begin{array}{r} 53 \\ \times 40 \\ \hline \square\square\square 0 \end{array}$ |
|         | $\begin{array}{r} 23 \\ \times 10 \\ \hline \square\square 0 \end{array}$        |

| الدرجة: | السؤال السابع                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <p>أجب عما يلي</p> <p>A. اشترى معلم الفنون كراسات رسم لـ 23 طالباً من طلابه. احتوت كل كراسة على 40 ورقة. فكم عدد الأوراق في الكراسات؟</p> <div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div> <p>B. ثمن تذكرة دخول حديقة الحيوانات 20 ريال إذا أرادت عائلة مؤلفة من 12 فرداً دخول حديقة الحيوانات فما تكلفة ذلك؟</p> <div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div> |

| السؤال الثامن                                                                                                                                                                                                  | الدرجة: |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <p>استعمل نموذج المساحة و خاصية التوزيع لإيجاد ناتج الضرب.</p> <p><math>35 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}</math></p>  |         |

| السؤال التاسع                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | الدرجة: |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <p>استعمل الخوارزمية لإيجاد ناتج الضرب.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 18 \\ \times 26 \\ \hline \square\square\square \\ + \square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}</math> </div> <div style="text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 17 \\ \times 25 \\ \hline \square\square \\ + \square\square 0 \\ \hline \square\square\square \end{array}</math> </div> </div> |         |

(الوحدة الخامسة)

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |    |   |    |   |    |   |    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---|----|---|----|---|----|
| 1 | <p>حمل ثلاثة عمال من مخزن السفن 240 صندوقًا لتوزيعها بالتساوي على 8 سفن.<br/>كم عدد الصناديق المحملة على كل سفينة.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |    |   |    |   |    |   |    |
|   | <table> <tr> <td data-bbox="220 629 268 674">A</td><td data-bbox="300 629 331 674">3</td></tr> <tr> <td data-bbox="220 696 268 741">B</td><td data-bbox="300 696 331 741">4</td></tr> <tr> <td data-bbox="220 763 268 808">C</td><td data-bbox="300 763 347 808">30</td></tr> <tr> <td data-bbox="220 831 268 875">D</td><td data-bbox="300 831 347 875">40</td></tr> </table>                   | A | 3  | B | 4  | C | 30 | D | 40 |
| A | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |   |    |   |    |   |    |
| B | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |   |    |   |    |   |    |
| C | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |   |    |   |    |   |    |
| D | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |   |    |   |    |   |    |
| 2 | <p>حضر 350 شخصًا مسرحية أطفال بعد ظهر يوم السبت وكان الجلوس منظمًا في 7 صفوف متساوية.<br/>فكم عدد الأشخاص الذين جلسوا في كل صف؟</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |   |    |   |    |   |    |
|   | <table> <tr> <td data-bbox="220 1153 268 1198">A</td><td data-bbox="300 1153 347 1198">10</td></tr> <tr> <td data-bbox="220 1220 268 1265">B</td><td data-bbox="300 1220 347 1265">20</td></tr> <tr> <td data-bbox="220 1288 268 1332">C</td><td data-bbox="300 1288 347 1332">40</td></tr> <tr> <td data-bbox="220 1355 268 1400">D</td><td data-bbox="300 1355 347 1400">50</td></tr> </table> | A | 10 | B | 20 | C | 40 | D | 50 |
| A | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |   |    |   |    |   |    |
| B | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |   |    |   |    |   |    |
| C | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |   |    |   |    |   |    |
| D | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |   |    |   |    |   |    |
| 3 | <p>زرع بدر 44 نبتة في صفوف. إذا كان في كل صف 7 نبتات، فكم عدد النبتات المتبقية؟</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |   |    |   |    |   |    |
|   | <table> <tr> <td data-bbox="220 1565 268 1610">A</td><td data-bbox="300 1565 331 1610">1</td></tr> <tr> <td data-bbox="220 1632 268 1677">B</td><td data-bbox="300 1632 331 1677">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="220 1700 268 1744">C</td><td data-bbox="300 1700 331 1744">3</td></tr> <tr> <td data-bbox="220 1767 268 1812">D</td><td data-bbox="300 1767 331 1812">4</td></tr> </table>     | A | 1  | B | 2  | C | 3  | D | 4  |
| A | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |   |    |   |    |   |    |
| B | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |   |    |   |    |   |    |
| C | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |   |    |   |    |   |    |
| D | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |   |    |   |    |   |    |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |    |   |    |   |    |   |    |



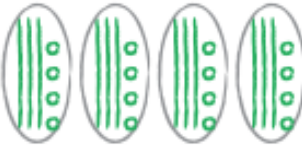
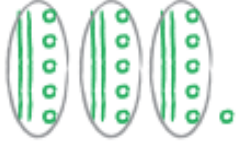
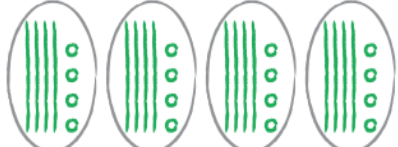
|                                                                                                                                                           |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <p>تم تسليم شحنة من 8 صناديق لمكتبة احتوى كل صندوق على عدد الكتب نفسه إذا كان في الشحنة كلها 744 كتابًا، فكم عدد الكتب في كل صندوق؟</p>                   | 4 |
| <p><input type="checkbox"/> A 82</p>                                                                                                                      |   |
| <p><input type="checkbox"/> B 90</p>                                                                                                                      |   |
| <p><input type="checkbox"/> C 93</p>                                                                                                                      |   |
| <p><input type="checkbox"/> D 98</p>                                                                                                                      |   |
| <p>اشترى طلال بعضًا من البلاط ودفع QR 232 إذا بلغت تكلفة البلاطة الواحدة QR2 ، فكم عدد البلاط الذي اشتراه طلال؟</p>                                       | 5 |
| <p><input type="checkbox"/> A 116</p>                                                                                                                     |   |
| <p><input type="checkbox"/> B 120</p>                                                                                                                     |   |
| <p><input type="checkbox"/> C 130</p>                                                                                                                     |   |
| <p><input type="checkbox"/> D 150</p>                                                                                                                     |   |
| <p>تقيم مدرسة كل عام مهرجان ثقافيًا. إذا شارك في المهرجان 60 طالبًا مقسمين على 5 مجموعات متساوية، فأَي مم يأتي يمثل عدد الطلاب التي تتضمنه كل مجموعة؟</p> | 6 |
| <p><input type="checkbox"/> A 10</p>                                                                                                                      |   |
| <p><input type="checkbox"/> B 12</p>                                                                                                                      |   |
| <p><input type="checkbox"/> C 15</p>                                                                                                                      |   |
| <p><input type="checkbox"/> D 20</p>                                                                                                                      |   |
|                                                                                                                                                           |   |

| الدرجة:                                                      | السؤال الثاني                         |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| استعمل الحقائق الأساسية والأنماط أو الحساب الذهني في القسمة. |                                       |
| A. $5000 \div 5 =$                                           | B. $1200 \div 2 =$ C. $320 \div 8 =$  |
| D. $810 \div 9 =$                                            | E. $3600 \div 4 =$ F. $2800 \div 7 =$ |
| G. $232 \div 6 =$                                            | H. $59 \div 9 =$ I. $52 \div 5 =$     |

| الدرجة:                           | السؤال الثالث                    |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| أوجد عدد المجموعات و باقي القسمة. |                                  |
| A. $18 \div 4 = \_\_\_ R \_\_\_$  | B. $62 \div 5 = \_\_\_ R \_\_\_$ |
| C. $29 \div 9 = \_\_\_ R \_\_\_$  | D. $46 \div 8 = \_\_\_ R \_\_\_$ |

| الدرجة:           | السؤال الرابع     |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| قدر ناتج القسمة.  |                   |                   |
| A. $232 \div 6 =$ | B. $413 \div 4 =$ | C. $138 \div 5 =$ |
| E. $662 \div 8 =$ | E. $41 \div 2 =$  | F. $192 \div 5 =$ |

| الدرجة:                                                                                                                                                                                                             | السؤال الخامس                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>25 بطاقة</p> <p>3 بطاقات في كل صندوق</p> <p><math>25 \div 3 = \underline{\hspace{1cm}} R \underline{\hspace{1cm}}</math></p> <p>ما عدد الصناديق اللازمة لوضع كل البطاقات؟</p> <p><u>                    </u></p> | <p>قسم ثم فسر باقي القسمة</p> <p>55 برتقالة</p> <p>حبتان برتقال في كل كيس</p> <p><math>55 \div 2 = \underline{\hspace{1cm}} R \underline{\hspace{1cm}}</math></p> <p>ما عدد البرتقال الذي خارج الأكياس؟</p> <p><u>                    </u></p> |

| الدرجة:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | السؤال السادس                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <p>136 ÷ 4 = <u>          </u></p> <p></p> <p>B. <math>76 \div \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} R \underline{\hspace{1cm}}</math></p> <p></p> <p>C. <math>176 \div \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}</math></p> <p></p> | <p>استعمل الرسم لإكمال كل جملة قسمة.</p> |

| الدرجة:                                                                                                                                                        | السؤال السابع                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| أوجد ناتج القسمة أدناه.                                                                                                                                        |                                                                                                                                                 |
| $\begin{array}{r} 5 \square R \square \\ 8 \overline{) 417} \\ - \square \square \\ \hline \square \square \\ - \square \square \\ \hline \square \end{array}$ | $\begin{array}{r} \square 6 R \square \\ 5 \overline{) 82} \\ - 5 \\ \hline \square \square \\ - \square \square \\ \hline \square \end{array}$ |
|                                                                                                                                                                | $\begin{array}{r} \square \square R \square \\ 4 \overline{) 93} \\ - 8 \\ \hline \square \square \\ - 1 \square \\ \hline 1 \end{array}$       |

مع تحيات قسم الرياضيات