

|            |             |                                                                                                                                                       |                                                                                         |
|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| رياضيات    | المادة:     | بسم الله الرحمن الرحيم<br><br>وزارة التعليم<br>Ministry of Education | المملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>إدارة التعليم<br>مكتب .....<br>مدرسة ..... |
| الابتدائية | المرحلة:    |                                                                                                                                                       |                                                                                         |
|            | الصف:       |                                                                                                                                                       |                                                                                         |
| ساعتان     | الزمن:      |                                                                                                                                                       |                                                                                         |
| ٣ ورقات    | عدد الأوراق |                                                                                                                                                       |                                                                                         |

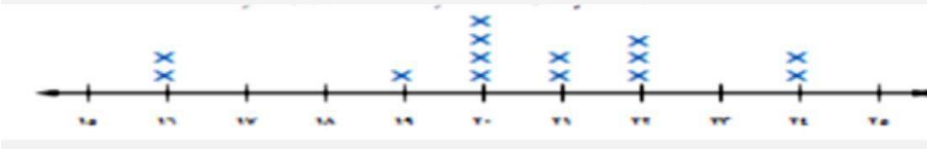
اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول ١٤٤٤ هـ ( الدور الأول )

|       |            |
|-------|------------|
| الاسم | رقم الجلوس |
|-------|------------|

| رقم السؤال | السؤال الأول | السؤال الثاني | المجموع |
|------------|--------------|---------------|---------|
| الدرجة     |              |               |         |
| المصححة    |              |               |         |
| المراجعة   |              |               |         |
| المدققة    |              |               |         |

السؤال الأول / أقرأ كل سؤال بعناية ثم اختر الإجابة الصحيحة:

|                                                                 |          |   |       |   |         |
|-----------------------------------------------------------------|----------|---|-------|---|---------|
| (١) يصنف العدد.....الى أولي                                     |          |   |       |   |         |
| أ                                                               | ١٠       | ب | ٢٨    | ج | ١٩      |
| د                                                               | ٣٥       |   |       |   |         |
| (٢) تحليل العدد ٦٥ إلى عوامله الأولية                           |          |   |       |   |         |
| أ                                                               | ١٣×٥     | ب | ١٢×٥  | ج | ١١×٦    |
| د                                                               | ٦٥×١     |   |       |   |         |
| (٣) اكتب ناتج ضرب ٢×٢×٢×٢ باستعمال الأسس                        |          |   |       |   |         |
| أ                                                               | ٢٢       | ب | ٤٢    | ج | ٥٢      |
| د                                                               | ٣٢       |   |       |   |         |
| (٤) حل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية مستعملا الأسس                |          |   |       |   |         |
| أ                                                               | ٢×٢٥     | ب | ٥×٢٢  | ج | ٥×٥٢    |
| د                                                               | ٥×٤      |   |       |   |         |
| (٥) اكتب القوة ٨ تكعيب في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه          |          |   |       |   |         |
| أ                                                               | ٣×٨      | ب | ٨×٨×٨ | ج | ٢٢×٢٢   |
| د                                                               | ٨×٨×٨×٨  |   |       |   |         |
| (٦) اوجد قيمة العبارة (٥+٢٦) × ٢ - ١٥ =                         |          |   |       |   |         |
| أ                                                               | ٤٩       | ب | ٤٨    | ج | ٤٧      |
| د                                                               | ٤٦       |   |       |   |         |
| (٧) إذا كانت م=٤ ، ن=٩ اوجد قيمة العبارة ٢ن+٣=                  |          |   |       |   |         |
| أ                                                               | ١٨       | ب | ٢٠    | ج | ٢١      |
| د                                                               | ٢٢       |   |       |   |         |
| (٨) عند ضرب عددين أو أكثر , فان كلا منهما يمثل .....لناتج الضرب |          |   |       |   |         |
| أ                                                               | الأساس   | ب | القوى | ج | الجبر   |
| د                                                               | العامل   |   |       |   |         |
| (٩) .....هو رمز يعبر عنه عادة بحرف يمثل العدد المجهول           |          |   |       |   |         |
| أ                                                               | المعادلة | ب | الأس  | ج | المتغير |
| د                                                               | الدالة   |   |       |   |         |
| (١٠) .....هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات                      |          |   |       |   |         |

| أ                                                                                                                                                                                                                                                   | الجبر       | ب | الأس   | ج | تحليل العدد | د | ترتيب العمليات |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|--------|---|-------------|---|----------------|--------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <div><div><table><tr><th>المدخلية (س)</th><th>المخرجة (س)</th></tr><tr><td>١</td><td>١</td></tr><tr><td>٢</td><td>٢</td></tr><tr><td>٣</td><td>٣</td></tr><tr><td>٤</td><td>٤</td></tr></table></div><div>أكمل الفراغات في الجدول الاتي</div></div> |             |   |        |   |             |   |                | المدخلية (س) | المخرجة (س) | ١  | ١  | ٢  | ٢  | ٣  | ٣  | ٤  | ٤  |
| المدخلية (س)                                                                                                                                                                                                                                        | المخرجة (س) |   |        |   |             |   |                |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ١                                                                                                                                                                                                                                                   | ١           |   |        |   |             |   |                |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ٢                                                                                                                                                                                                                                                   | ٢           |   |        |   |             |   |                |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ٣                                                                                                                                                                                                                                                   | ٣           |   |        |   |             |   |                |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ٤                                                                                                                                                                                                                                                   | ٤           |   |        |   |             |   |                |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| أ                                                                                                                                                                                                                                                   | ١٢،٦،٢      | ب | ٢٤،٩،٣ | ج | ٢٤،١٢،٤     | د | ٣٠،١٥،٥        |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <div><div><table><tr><th>س</th><th>س</th></tr><tr><td>١١</td><td>١١</td></tr><tr><td>٢٢</td><td>٢٢</td></tr><tr><td>٣٣</td><td>٣٣</td></tr><tr><td>٤٤</td><td>٤٤</td></tr></table></div><div>اوجد قاعدة الدالة</div></div>                          |             |   |        |   |             |   |                | س            | س           | ١١ | ١١ | ٢٢ | ٢٢ | ٣٣ | ٣٣ | ٤٤ | ٤٤ |
| س                                                                                                                                                                                                                                                   | س           |   |        |   |             |   |                |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ١١                                                                                                                                                                                                                                                  | ١١          |   |        |   |             |   |                |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ٢٢                                                                                                                                                                                                                                                  | ٢٢          |   |        |   |             |   |                |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ٣٣                                                                                                                                                                                                                                                  | ٣٣          |   |        |   |             |   |                |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ٤٤                                                                                                                                                                                                                                                  | ٤٤          |   |        |   |             |   |                |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| أ                                                                                                                                                                                                                                                   | ٢س          | ب | س÷٢    | ج | س÷٣         | د | س÷٤            |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| اوجد حل المعادلة ن - ٣٠ = ١٠                                                                                                                                                                                                                        |             |   |        |   |             |   |                |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| أ                                                                                                                                                                                                                                                   | ٣٠          | ب | ٤٠     | ج | ٥٠          | د | ٦٠             |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ١٤ ما عدد الأطفال الذي اوزانهم ٢٢ كجم أو أكثر؟                                                                                                                                                                                                      |             |   |        |   |             |   |                |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                   |             |   |        |   |             |   |                |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| أ                                                                                                                                                                                                                                                   | ٢           | ب | ٣      | ج | ٤           | د | ٥              |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ١٥ اوجد المتوسط الحسابي للقيم (١٥، ١٠، ٢٠، ١٥) =                                                                                                                                                                                                    |             |   |        |   |             |   |                |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| أ                                                                                                                                                                                                                                                   | ١٥          | ب | ٢٨     | ج | ٣٠          | د | ٣٢             |              |             |    |    |    |    |    |    |    |    |

|                                                                                                                                       |                  |   |                 |   |                 |   |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| ١٦ اوجد الوسيط للبيانات (١٥، ٢٠، ٢٣، ١٣، ١٦)                                                                                          |                  |   |                 |   |                 |   |                 |
| أ                                                                                                                                     | ١٥               | ب | ١٦              | ج | ٢٠              | د | ٢٣              |
| ١٧ اوجد المنوال للبيانات (٢١، ٢٧، ٢١، ٤٤)                                                                                             |                  |   |                 |   |                 |   |                 |
| أ                                                                                                                                     | ٢١               | ب | ٤٤              | ج | ٢٧              | د | لا يوجد         |
| ١٨ اوجد المدى للبيانات (٢١، ٢٧، ١٠، ٥٠)                                                                                               |                  |   |                 |   |                 |   |                 |
| أ                                                                                                                                     | ٢٠               | ب | ٣٠              | ج | ٤٠              | د | ٥٠              |
| ١٩ كانت أسعار ٧ كتب بالريالات هي ١٢، ١٨، ٢٥، ٨، ١٨، ٤٥، ٣٧ اوجد سعر الكتاب الثامن إذا كان المتوسط الحسابي لأسعار الكتب الثمانية هو ٢٣ |                  |   |                 |   |                 |   |                 |
| أ                                                                                                                                     | ٢١               | ب | ٢٢              | ج | ٢٣              | د | ٢٤              |
| ٢٠ ..... هي القيمة التي تكون أعلى كثيراً أو أدنى كثيراً من بقية البيانات                                                              |                  |   |                 |   |                 |   |                 |
| أ                                                                                                                                     | الفترة           | ب | القيمة المتطرفة | ج | التدرج          | د | المدى           |
| ٢١ ..... الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً                                                                                          |                  |   |                 |   |                 |   |                 |
| أ                                                                                                                                     | التمثيل بالأعمدة | ب | التمثيل البياني | ج | التمثيل بالخطوط | د | التمثيل بالنقاط |
| ٢٢ اكتب الكسر العشري اثنا عشر من ألف بالصيغة القياسية                                                                                 |                  |   |                 |   |                 |   |                 |
| أ                                                                                                                                     | ٠،٠١٢            | ب | ٠،٠٠١٢          | ج | ٠،١٢            | د | ١،٢             |
| ٢٣ قارن بين ٩،٠٠٣ و ٩،٠٣٠                                                                                                             |                  |   |                 |   |                 |   |                 |
| أ                                                                                                                                     | <                | ب | >               | ج | =               | د | ≤               |
| ٢٤ ما العددان اللذان حاصل ضربهما ٢٤ والفرق بينهما ٢؟                                                                                  |                  |   |                 |   |                 |   |                 |
| أ                                                                                                                                     | ٤،٦              | ب | ٢،١٢            | ج | ٣،٨             | د | ٧،٦             |
| ٢٥ قرب ٤٥،٥٢٢ إلى أقرب جزء من مئة                                                                                                     |                  |   |                 |   |                 |   |                 |
| أ                                                                                                                                     | ٤٥               | ب | ٤٥،٥٢           | ج | ٤٥،٥٢           | د | ٤٥،٠٠٥          |

|                                                                                   |      |   |       |   |       |   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---|-------|---|-------|---|--------|
| (٢٦) اوجد ناتج جمع $٠,٨٣ + ٠,٣٦ = \dots\dots\dots$                                |      |   |       |   |       |   |        |
| أ                                                                                 | ١,١٩ | ب | ١,٩١  | ج | ١,٠٩  | د | ١,١١   |
| (٢٧) قدر ناتج $١٠٩,٤ + ٥١٣,٨ = \dots\dots\dots$ مستعملا التقدير للحد الأدنى       |      |   |       |   |       |   |        |
| أ                                                                                 | ٦٢٣  | ب | ٦٠٠   | ج | ٧٠٠   | د | ٨٠٠    |
| (٢٨) قدر ناتج طرح $٥٧,٠٥ - ٢٣,٨٢ = \dots\dots\dots$                               |      |   |       |   |       |   |        |
| أ                                                                                 | ١٠   | ب | ٢٠    | ج | ٣٠    | د | ٤٠     |
| (٢٩) اوجد ناتج ضرب $١٠٠٠ \times ٧,٩ = \dots\dots\dots$                            |      |   |       |   |       |   |        |
| أ                                                                                 | ٧٩٠٠ | ب | ٧,٩٠٠ | ج | ٧٩,٠٠ | د | ٠,٧٩٠٠ |
| (٣٠) اوجد ناتج القسمة ثم قربه إلى اقرب جزء من عشرة $٤ \div ٣,٦ = \dots\dots\dots$ |      |   |       |   |       |   |        |
| أ                                                                                 | ٠,٩  | ب | ٠,٨   | ج | ٠,٧   | د | ٠,٦    |

## السؤال الثاني :

(ا) أجب عما يلي :

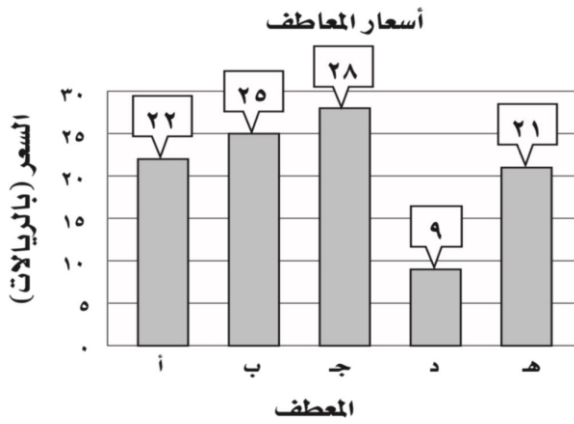
استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الأسئلة التالية

(١) اوجد المتوسط الحسابي لأسعار ؟

.....  
.....

(٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة؟

.....



(ب) اختر الخطة المناسبة لحل المسألة

تبلغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريباً، وكتلة انثاه ٢٨٥ كجم تقريباً. فكم كيلو جراماً تقل كتلة أنثى الدب البني عن كتلة الذكر؟

.....

(ج) اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية:

$$= ٢,٤ \times ٠,٣$$

$$= ٣,١ \div ١٣,٩٥$$

$$= ٢ \div ٩,٦$$

$$= ٢,١ \times ٠,٥٢$$