

|  |                   |                     |            |
|--|-------------------|---------------------|------------|
| السؤال الأول: اختار الاجابة الصحيحة فيما يلي:                                  |                   |                     |            |
| ٣٤٢٨ القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط:                                       |                   |                     | ١          |
| ٤٠٠٠   | ٤٠٠               | ٤٠                  | ٤٠         |
| ج) (د)   | ج) (د)            | ب) (ج)              | أ) (ب)     |
| الصيغة التحليلية للعدد ٧٠٠٢ هي :   |                   |                     | ٢          |
| ٧ + ٢  | ٢٠٠ + ٧           | ٧٠٠٠ + ٢            | ٧٠ + ٢     |
| ج) (د)   | ج) (د)            | ب) (ج)              | أ) (ب)     |
| الصيغة العددية للفظ ( ثمانية ملايين وستمائة وثلاثة آلاف وسبعمائة وخمس وخمسين ) |                   |                     | ٣          |
| ٥٦٠٢٧٥٥  | ٨٦٠٣٧٥٥           | ٦٠٣٦٥٥              | ٨٥٠٣٧٥٠    |
| ج) (د)   | ج) (د)            | ب) (ج)              | أ) (ب)     |
| قرب العدد ١٧٠٩٣٨٥ إلى أقرب مليون :   |                   |                     | ٤          |
| ١٧٠٩٣٠٠  | ١٧٠٩٠٠٠           | ٢٠٠٠٠٠              | ١٠٠٠٠      |
| د) (د)   | ج) (ج)            | ب) (ب)              | أ) (أ)     |
| أي مما يلي أكبر من العدد ٨٣٤٢٣٢٤   |                   |                     | ٥          |
| ٣٠٠٤٩٠٠  | ٤٢٣١٩٨٤           | ٢٩٠٢٤٣٤             | ٩٩٥٤٣٢٣    |
| د) (د)   | ج) (ج)            | ب) (ب)              | أ) (أ)     |
| (٥+٢)+(٩+٢)=٥+٩ = ١٤ خاصية الجمع هنا هي:                                       |                   |                     | ٦          |
| أ) طرح عدد من نفسه   | ب) العنصر المحايد | ج) الابدال          | د) التجميع |
| أ) (أ)   | ب) (ب)            | ج) (ج)              | د) (د)     |
| ناتج تقدير ٣٩ + ٢١ إلى أقرب عشرة هو  |                   |                     | ٧          |
| ٦٠   | ٨٠                | ٩٠                  | ١٠٠        |
| أ) (أ)   | ب) (ب)            | ج) (ج)              | د) (د)     |
| ١٤ - نوع التمثيل المجاور هو تمثيل بـ   |                   |                     | ٨          |
|  |                   |                     |            |
| أ) الأعمدة   | ب) الخطوط         | ج) القطاعات دائريّة | د) الصور   |
| أ) (أ)   | ب) (ب)            | ج) (ج)              | د) (د)     |
| إذا تم تدوير المؤشر، فإن احتمال أن يتوقف عند العدد ٩ هو                        |                   |                     | ٩          |
|  |                   |                     |            |
| أ) مؤكد  | ب) أقل احتمال     | ج) متساوي الإمكانية | د) مستحيل  |
| أ) (أ)   | ب) (ب)            | ج) (ج)              | د) (د)     |
| أي مما يلي هي جملة عدديّة :  |                   |                     | ١٠         |
| ٣ = ٢ + ١  | ٣ - ٧             | ٢ + ٤ - ٦           | ٢٢ + ١٦    |
| أ) (أ)   | ب) (ب)            | ج) (ج)              | د) (د)     |
| العملية التي تجعل الجمل العددية الآتية صحيحة ٢ < ٩ < ١١                        |                   |                     | ١١         |
| أ) +   | -                 | ÷                   | X          |
| أ) (أ)   | ب) (ب)            | ج) (ج)              | د) (د)     |
| ما الرمز الذي يجعل الجملة العددية الآتية صحيحة ٥١٣٩٧٦٥٤ □ ٥١٣٩٧٤٥٦             |                   |                     | ١٢         |
| أ) <   | >                 | =                   | + (د)      |

كتبْ عبِيرْ خمسة أعدادٍ على السبورة. (١٥ ، ٩ ، ٦ ، ١٢) أيٌ مما يأتي يصف القاعدة التي كتبْ بها الأعداد؟

١٣

- |          |            |          |            |
|----------|------------|----------|------------|
| د) طرح ٢ | ج) إضافة ٢ | ب) طرح ٣ | أ) إضافة ٣ |
|----------|------------|----------|------------|

(لدي مزارع ٦ بقرات باع منها ٣ فكم بقرة تبقي لديه) الجملة العددية التي تمثل المسألة السابقة هي :

١٤

- |       |       |              |              |
|-------|-------|--------------|--------------|
| ٣ × ٦ | ٣ + ٦ | ج) ٦ = ٣ + ٩ | ب) ٦ - ٣ = ٣ |
|-------|-------|--------------|--------------|

احتمال اختيار بطاقة كتب عليها الحرف (أ) دون النظر إلى البطاقات هو:

١٥

- |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| د) ٢ من ٧ | ج) ٤ من ٧ | ب) ٣ من ٧ | أ) ١ من ٧ |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

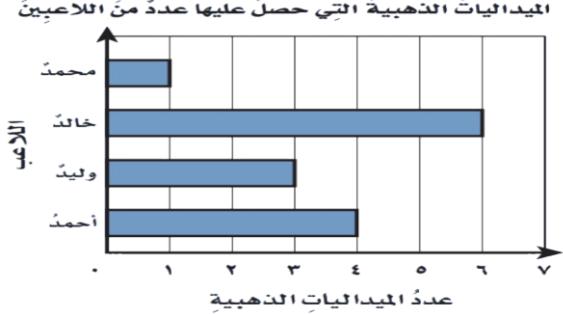
## السؤال الثاني

أ) ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (✗) إذا كانت العبارة خطأ: (خمس درجات بواقع درجة لكل فقرة)

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| ( ) | في العدد ٣٢٢ ٤٩١ يقع الرقم ٤ في منزلة الآحاد.  | ١ |
| ( ) | ناتج جمع ٣٤٢ + ٢٢١ هو ٥٦٣                      | ٢ |
| ( ) | عندما نطرح، تبدأ دائماً منزلة المئات           | ٣ |
| ( ) | ٣٧ + ٢١ = ٢١ + ٣٧ الخاصية هنا هي خاصية الابدال | ٤ |
| ( ) | يمثل العدد ٦ بالإشارات كالتالي                 | ٥ |

## ب) أكمل الفراغ

٠ من التمثيل بالأعمدة المجاورة عدد بطولات خالد ..... .



١- من التمثيل بالأعمدة المجاورة عدد بطولات خالد ..... .

٢- يقرّب العدٍ ٨٣٤ إلى أقرب مئة ..... .

٣- العدد المفقود في الجملة ٤ + □ = ٤ هو ..... .

٤- إذا كان مع عائشة ٩٥ ريال. إذا اشتريت هدية لأمها بـ ٢٥ ريال، فيتبقى معها ..... ريال.

٥- صندوق يحتوي على عشر بطاقات مرقمة من (١٠-١) سُحبَت بطاقَةٌ من الصندوق دون النظر إليها.

فما احتمال أن يكون عدد أكبر من ١٠ ..... .

أجب عن المطلوب ما يلي

## رِتب الأَعْدَاد التَّالِيَة مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ:

1

1

1

1

9.120

979.2

• ۸۲۲۲

1992.

1

## أوْجَدْ ناتِجُ الْجَمْعِ وَ الْطَّرْحِ.

۲۹۶۲  
۸۴۰ -

۲۳۸۲۴  
۷۳۴۶ +

۷

استعمل التمثيل بالقطاعات الدائرية في الشكل المجاور للإجابة عن الآتي :  
١- ما الفاكهة المفضلة لدى ١١٠ من طلاب المدرسة؟

- ١- ما الفاكهة المفضلة لدى ١١٠ من طلاب المدرسة؟



- ٢ كم عدد الطلاب الذين يفضلون الباطيئ؟

- ### ٣- مَا الفاكهةُ الأكثُر تفضيًّل لدَى الطُّلابِ

۱

**اكتب عبارةً وجملةً عدديّةً للمسألةِ الاتية:**

لدى ربى . اقطع من الشوكولاتة ، أعطيت ؟ منها لصديقاتها . فكم قطعة شوكولاتة بقيت لديها ؟

الجملة العددية

6

### أكمل جدول الدالة فيما يلي:

| القاعدة: $\Delta + \square$ |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| المدخلة ( $\Delta$ )        | المخرجية ( $\square$ ) |
| ٧                           | ١٠                     |
| ١٣                          | ٢٧                     |

8

**السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي**

١ - الصيغة التحليلية للعدد ٥٢٤٦٠ هي :

|                |   |               |   |         |   |                 |   |
|----------------|---|---------------|---|---------|---|-----------------|---|
| ٦٠+٤٠٠+٢٠٠+٥٠٠ | د | ٥٠٠٠+٢٠٠+٤٠+٦ | ج | ٥+٢+٤+٦ | ب | ٥٠٠٠+٢٠٠+٤٠٠+٦٠ | أ |
|----------------|---|---------------|---|---------|---|-----------------|---|

٢ - للمقارنة بين ٣٠٤٩٩٩ ○ ٣٠٥٠٤٩ استعمل :

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | د | = | ج | > | ب | < | أ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

٣ - ثمن حاسوب ٢٩٦٠ ريال ، يقرب هذا العدد إلى أقرب ألف كالتالي :

|     |   |     |   |     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| ٥٠٠ | د | ٣٠٠ | ج | ٢٠٠ | ب | ١٠٠ | أ |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|

٤ - إذا كان عامل يتناقضى ٢٠ ريال في الساعة ، فكم ساعة عليه أن يعمل ليتقاضى ١٢٠ ريال

|    |   |    |   |   |   |   |   |
|----|---|----|---|---|---|---|---|
| ١٢ | د | ١٠ | ج | ٨ | ب | ٦ | أ |
|----|---|----|---|---|---|---|---|

٥ - العدد الذي يجعل الجملة  $٣ + (٢ + ٤) = (٣ + ٢)$  هو

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٥ | د | ٣ | ج | ٤ | ب | ٢ | أ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

٦ - تقدير ناتج جمع  $٥٤٥ + ٥٤٨ + ٢٦٨$  مقرّباً لأقرب مئة هو

|    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ٨٠ | د | ٧٠ | ج | ٥٠ | ب | ٤٠ | أ |
|----|---|----|---|----|---|----|---|

٧ - في مكتبة محمد ٤ كتاباً أضاف إليها ١١ كتاب فكم أصبح في مكتبته ؟

|    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|
| ٦٠ | د | ٥٥ | ج | ٥٠ | ب | ٤٠ | أ |
|----|---|----|---|----|---|----|---|

٨ - مع والدة أمل ٩٧ ريال إذا اشتريت ساعة وبقي معها ٣٢ ريال فكم ريال ثمن الساعة؟

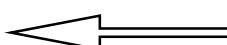
|     |   |    |   |     |   |    |   |
|-----|---|----|---|-----|---|----|---|
| ١٢٠ | د | ٦٠ | ج | ١٢٩ | ب | ٦٥ | أ |
|-----|---|----|---|-----|---|----|---|

٩ - التمثيل الذي يستعمل للتوضيح كيف تتغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن هو ؟

|                |   |                            |   |                 |   |                  |   |
|----------------|---|----------------------------|---|-----------------|---|------------------|---|
| التمثيل بالصور | د | التمثيل بالقطاعات الدائرية | ج | التمثيل بالخطوط | ب | التمثيل بالأعمدة | أ |
|----------------|---|----------------------------|---|-----------------|---|------------------|---|

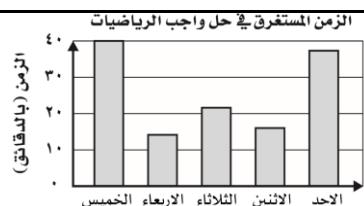
١٠ - أي مما يلي ليست عبارة عددية

|            |   |               |   |        |   |         |   |
|------------|---|---------------|---|--------|---|---------|---|
| ٢ + ٦ + ١٢ | د | $٩ = ١٩ - ٢٨$ | ج | ٣ + ١٧ | ب | ٦٦ + ٤١ | أ |
|------------|---|---------------|---|--------|---|---------|---|



١١ - من خلال التمثيل المجاور

اليوم الذي تم فيه قضاء وقت أقصر في حل واجب الرياضيات هو يوم



الأربعاء

الثلاثاء

الاثنين

الأحد

أ

١٢ - ( لدى مزارع ٦ بقرات إذا باع ٣ منها فكم بقرة تتبقي لديه ) الجملة العددية التي تمثل المسألة هي :

٣ - ٦

د

$3 = 3 - 6$

ج

$9 = 3 + 6$

ب

$3 + 6$

أ

١٣ - قواسم العدد ١٥ هي ؟

١٠ ، ٥ ، ٢ ، ١

د

١٥ ، ١٠ ، ٥ ، ١

ج

١٥ ، ٥ ، ٣ ، ١

ب

١٥ ، ٢ ، ٤ ، ١

أ

١٤ - لدى صيادين ٥ صناديق ، في كل صندوق ٩٠٠ طعم لسمك ، فكم طعما يوجد مع الصيادين ؟

٦٣٠٠

د

٣٥٠٠

ج

٥٤٠٠

ب

٤٥٠٠

أ

١٥ - المضاعفات الثلاثة الأولى للعدد ٣ هي :

٣ ، ٢ ، ١

د

١١ ، ٦ ، ٣

ج

٩ ، ٦ ، ٣

ب

١٥ ، ١٠ ، ٦

أ

١٦ - في غرفة الصف ٢٤ طاولة على كل طاولة كتابان ، ما عدد الكتب على الطاولات جميعها ؟

٥٠

د

٤٨

ج

٤٦

ب

٤٠

أ

١٧ - يتكون دفتر ملصقات من ٥ أوراق في كل ورقة ١٢ ملصقاً فكم ملصقاً في الدفتر ؟

٦٠

د

٥٠

ج

٣٠

ب

٢٠

أ

١٨ - ناتج ضرب  $12 \times 20$  يساوي

١٥٠

د

١٨٠

ج

٢٠٠

ب

٢٤٠

أ

١٩ -  $(9+2) + 5 = 5 + (9+2)$  خاصية الجمع هنا هي:

التجميع

د

الابدال

ج

العنصر المحايد

ب

طرح عدد من نفسه

أ

٢٠ - إذا كان ثمن الوجبة ١٤ ريال ، فما ثمن ١٢ وجبة ؟

١٦٨

د

١٤٠

ج

١٢٠

ب

١٠٠

أ

السؤال الثاني(أ) : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة

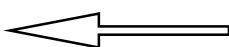
١ - القيمة المنزلية للرقم ٨ في العدد ١٨٧٦٥ هي ٨٠٠

٢ - جميع قواسم العدد ٩ هي أعداد فردية

٣ - يمثل العدد ٥ بالاشارات



٤ - الرسم المجاور يمثل الجملة العددية  $6 - 2 = 4$



ب ) يبين الجدول المجاور المسافات التي تقطعها ؟ أنواع من الحيتان رتب هذه المسافات تصاعدياً

| القاتل | الحادب | الرمادي | الأزرق | الحوت           |
|--------|--------|---------|--------|-----------------|
| ٨٠٠    | ٣٥٠٠   | ١٢٥٠٠   | ١٦٠٠   | المسافة ( كلم ) |

ج) أوجد ناتج مايلي :

$$\begin{array}{r}
 14 \\
 18 \times \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 250 \\
 20 \times \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 384 \\
 260 + \\
 \hline
 \end{array}$$

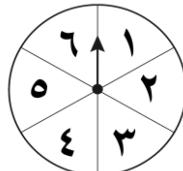
السؤال الثالث : أجب بما يلي

أ) نظم البيانات التالية في لوحة إشارات

| الأدوات المدرسية المبيعة خلال ساعة |         |
|------------------------------------|---------|
| الإشارات                           | الأدوات |
|                                    | الممحاة |
|                                    | المقص   |

| الأدوات المدرسية المبيعة خلال ساعة |         |
|------------------------------------|---------|
| التكرار                            | الأدوات |
| ٥                                  | الممحاة |
| ١                                  | المقص   |

ب) إذا تم تدوير المؤشر، صف احتمال كل من النواتج الآتية مستعملا الكلمات  
(مؤكد ، أكثر احتمال ، متساوي الامكانية ، أقل احتمال ، مستحيل )



عدد أكبر من ٦ ..... .

عدد أقل من ٥ : ..... .

د) أكمل الجدولين التاليين :

| القاعدة : $\Delta \times ٤$ |   |   |   |                   |
|-----------------------------|---|---|---|-------------------|
| ٥                           | ٤ | ٣ | ٢ | المدخلة $\Delta$  |
|                             |   |   |   | المخرجة $\square$ |

| القاعدة : $٣ + \Delta$ |   |   |   |                   |
|------------------------|---|---|---|-------------------|
| ٧                      | ٦ | ٥ | ٤ | المدخلة $\Delta$  |
|                        |   |   |   | المخرجة $\square$ |