

**السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة بوضع خط تحت الإجابة الصحيحة :**

|   |   |   |   |                         |                         |
|---|---|---|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>١/ أجد العدد التالي في الأنماط التالية</b>                             |   |   |   |                         |                         |
| (أ) ١٥ ، ٢٥ ، ٣٥ ، ٤٥ ، .....   |   |   |   |                         |                         |
| أ   | ب | ج | د | ٧٥                      | ٦٥                      |
| (ب) ١٠ ، ١٤ ، ١٨ ، ..... ، ٢٦ ، ٣٠  |   |   |   |                         |                         |
| أ   | ب | ج | د | ٢١                      | ٢٤                      |
| (ج) ١٩ ، ..... ، ٢٣ ، ..... ، ٢٧  |   |   |   |                         |                         |
| أ   | ب | ج | د | ٢٦ ، ٢٥                 | ٢٤ ، ٢٢                 |
| (د) ٨ ، ١٢ ، ..... ، ٢٠ ، ٢٤ ، ٢٨   |   |   |   |                         |                         |
| أ   | ب | ج | د | ١٤                      | ١٧                      |
| (هـ) ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ..... ، ٣٠  |   |   |   |                         |                         |
| أ   | ب | ج | د | ٥٥                      | ٤٥                      |
| (و) ٢٠ ، ..... ، ٦٠ ، ٨٠ ، .....  |   |   |   |                         |                         |
| أ   | ب | ج | د | ٤٠ ، ٩٠                 | ٤٠ ، ٣٣                 |
| (ز) ٤٠ ، ١٠٠ ، ٤٠   |   |   |   |                         |                         |
| <b>٢/ حددي النمط أو ما القاعدة التي تسمح بالوصول لهذا النمط :</b>         |   |   |   |                         |                         |
| (أ) ١٠ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٦ ، ١٨  |   |   |   |                         |                         |
| أ   | ب | ج | د | نضيف ٦                  | نضيف ٣                  |
| (ب) ٥٤ ، ٥٧ ، ٦٠ ، ٦٣   |   |   |   |                         |                         |
| أ   | ب | ج | د | نطرح من العدد السابق ٤  | نطرح من العدد السابق ٣  |
| (ج) ١٠٠ ، ١١٠ ، ١٢٠ ، ١٣٠ ، ١٤٠   |   |   |   |                         |                         |
| أ   | ب | ج | د | نضيف ١٢                 | نضيف ١٠                 |
| (د) ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠  |   |   |   |                         |                         |
| أ   | ب | ج | د | نطرح من العدد السابق ٢٠ | نطرح من العدد السابق ١٠ |
| (هـ) إذا استمر النمط ٨:١٥ ، ٨:٤٥ ، ٩:١٥ ، ٩:٤٥ فكم ستكون الساعة القادمة ؟ |   |   |   |                         |                         |
| أ   | ب | ج | د | ١١:١٥                   | ٩:٥٥                    |
| (و) ١٠:٤٥ ، ١٠:١٥   |   |   |   |                         |                         |

٣/ يركض محمد دروتان حول الملعب في اليوم الأول و ٤ دورات في اليوم الثاني و ٦ دورات في الثالث إذا استمر هذا النمط . فكم دورة ركض في اليوم الرابع ؟

أ ٩ ب ١٠ ج ٨ د ١٢

٤/ إذا بدأت العد الفكري من العدد ٢٠ ثم ٣٠ حتى وصلت إلى ٧٠ . إذا النمط هو :

أ ٥ ب ١٥ ج ١٠ د ٢٠

٥/ يبين الجدول المجاور ما يوفره خالد يوميًا . فكم يوفر في اليوم الرابع ؟

| اليوم  | المبلغ ( الريال ) |
|--------|-------------------|
| الأول  | ٤                 |
| الثاني | ٨                 |
| الثالث | ١٢                |
| الرابع |                   |

أ ٢٠ ب ١٦ ج ١٧ د ١٥

٦/ إذا استمر النمط أدنا فما العدان السابع والثامن :

٢٠ , ٤٠ , ٦٠ , ٨٠ , .....

أ ١٤٠ , ١٦٠ ب ١٢٠ , ١٠٠ ج ١٦٠ , ١٤٠ د ١٤٠ , ١٢٠

٧/ رسمت عائشة نجمة في الصفحة الأولى من كراستها و ٣ نجومات في الصفحة الثانية ثم ٥ نجومات في الصفحة الثالثة . إذا استمر النمط فكم نجمة سترسم في الصفحة الرابعة ؟

أ ٨ ب ٧ ج ٦ د ١٠

٨/ أي الأعداد التالية يزيد ٢ على العدد ١٠٩٧ ؟

أ ٢٠٠٠ ب ١٠٩٩ ج ١٩٩٩ د ١١٠٤

٩/ حددي اسم المنزلة للرقم الذي تحته خط ١٨٤٢

أ آحاد ب عشرات ج مئات د ألوف

١٠/ حددي اسم المنزلة للرقم الذي تحته خط ٤٢٠٨

أ آحاد ب مئات ج ألوف د عشرات

١١/ حددي اسم المنزلة للرقم الذي تحته خط ٣٥٥

أ آحاد ب عشرات الألوف ج عشرات د ألوف

١٢/ حددي اسم المنزلة للرقم الذي تحته خط ٨٠٠١

أ آحاد ب ألوف ج مئات د عشرات

١٣/ حددي اسم المنزلة للرقم الذي تحته خط ٤٥٠٠٠

أ آحاد ب عشرات الألوف ج مئات د ألوف

١٤/الصيغة التحليلية للعدد ٢٠٢٢ هي :

أ ٢٠٠٠+٢٠٠+٢ ب ٢٠٠٠+٢٠+٢ ج ٢٠٠+٢٠ د ٢٠٠٠+٠+٢

١٥/ عدد مكون من ٣ أرقام أحاده ٦ عشراته ٤ ألوفه ١ هو :

أ ١٤٠٦ ب ١٤٠٦ ج ٦٠٤١ د ٤٠١٦

١٦/ لدى محمد ٢٧٠٠ أي مما يلي يساوي ٢٧٠٠ ؟

أ ٢+٧٠+٠ ب ٢٠٠٠+٧٠٠ ج ٧٠٠+٢٠+٠ د ٧٠٠٠٦+٢٠

١٧/ قرأ سعيد العدد الظاهر في عداد المسافات في سيارة والده فقال : ستة وسبعون ألف وستون .  
تكتب بالصيغة القياسية :

أ ٦٧٠٠٦ ب ٧٦٠٦٠ ج ٧٦٦٠٠ د ٧٠٦٦٠

١٨/ تأمل منى أن تقرأ ١٤٠٠١ صفحة هذا الصيف . الصيغة اللفظية لهذا العدد :

أ ألف وأربع مئة ب أربعة عشر ألف وواحد ج ألف وأربع مئة د أربع مئة وواحد

١٩/ كيف يكتب العدد ٥٣٠٩ بالصيغة اللفظية :

أ ثلاث الاف وتسعة ب خمسة الاف وتسعة ج خمسة الاف وثلاث مئة وتسعة د خمسة الاف وثلاث مئة

٢٠/ ما الرقم الذي يقع في منزلة الأحاد ٣٠٦١ :

أ ٠ ب ٦ ج ١ د ٣

٢١/ ما الرقم الذي يقع في منزلة عشرات الألوف ٧٣١٠٠ :

أ ٧ ب ٣ ج ٠ د ١

٢٢/ ما الرقم الذي يقع في منزلة المئات ٦٠٣٧١ :

أ ١ ب ٣ ج ٠ د ٦

٢٣/ عدد أعضاء نادي الفراشات ١٤١ وعدد أعضاء نادي الورود ١١٤ أيهما أكثر ؟

أ ١٤١ ١١٤ ب ١٤١ ١١٤ ج ١٤١ ١١٤ د ١٠٤ ١١٤

٢٤/ جمعت هدى ١٧٠٠ طابع وهدى ١٤٠٠ ومنى ١٤٤٤ ونوف ١٧٧٧ أيهما جمع أقل :

أ هدى ب منى ج هدى د نوف

**السؤال الثاني : أحل المسائل التالية**

**٢٥ / الإشارة المناسبة للعبارة الرياضية :**

أ)  $٤٦ \bigcirc ٤٧$

أ > ب < ج = د  $\geq$

ب)  $٤٨٨١٠ \bigcirc ٤٨٠١$

أ > ب < ج = د  $\geq$

ج)  $٣١٧٦ \bigcirc ١٣٢٤$

أ > ب < ج = د  $\geq$

د)  $٩٩٩ \bigcirc ٩٩٩٩$

أ > ب < ج = د  $\geq$

هـ)  $٨٨ \bigcirc ١+٨٧$

أ > ب < ج = د  $\geq$

و)  $٩٠+٤٠٠ \bigcirc ٤٩٠$

أ > ب < ج = د  $\geq$

ي)  $٩٩٩٩ \bigcirc ١٠٠٠$

أ > ب < ج = د  $\geq$

**٢٦ / ترتيب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر :**

أ)  $٤٠٤٤$  ب)  $٣٩$  ج)  $٦٠$  د)  $٩٩٩$   
 $٤٤٠٤$  ب)  $٧٨$  ج)  $٦٠٠$  د)  $٢٠٠٠$   
 $٤٠٤٠$  ب)  $١٢٣$  ج)  $٦٠٠٦$  د)  $١٣٤٢$

**٢٧ / اشترى أبو محمد ثلاجة وغسالة وفرناً فأيهما أغلى ثمنًا ؟**

أ) ثلاجة ١٦٧٠ ب) غسالة ١٤٥٠ ج) فرن ١٥٠٠ د) مكيف ١٩٨٥

**٢٨ / جمع وائل ١٤٨٩ طابعًا بريديًا . تقرب عدد الطابع إلى أقرب مئة :**

أ) ١٤٩٠ ب) ١٤٠٠ ج) ١٤٨٠ د) ١٠٠٠

١/ رسم وليد ٥ دوائر في السطر الأول و ١٠ دوائر في السطر الثاني و ١٥ دائرة في السطر الثالث ثم ٢٠ دائرة في السطر الرابع فإذا استمر بهذا النمط فكم دائرة سيرسم في السطر التالي ؟

.....  
.....

٢/ رسمت هدى ٥ لوحات يوم الإثنين و ١٠ يوم الثلاثاء و ١٥ يوم الأربعاء . إذا استمر على هذا النمط فما عدد اللوحات التي سترسمها يوم الخميس ؟

.....  
.....

٣/ مشى خالد ٣ خطوات إلى الأمام ثم اتجه يميناً ومشى ٥ خطوات . ما عدد الخطوات التي يمشيها حتى يعود إلى نقطة البداية إذا تبع المسار نفسه ؟  
( بالخطوات الأربعة )

.....

### السؤال الثالث :-

١/ رتبي الأعداد من الأكبر إلى الأصغر :

..... ٨٥٨٥ , ٥٨٨٦ , ٥٦٦٨ •

..... ١٧١٠١ , ١٧٠٠١ , ١٧٧٠١ •

٢/ رتبي الأعداد من الأصغر إلى الأكبر:

..... ٣٣٣٥ , ٣٣٥٥ , ٣٥٥٣ •

..... ٤٧٧٧٨ , ٤٧٠٨٧ , ٤٧٨٧٨ •

## السؤال الرابع :-

١/ قارني باستخدام ( = ، < ، > )

٥٨ ○ ٥٥

٥٣٩ ○ ٥٣٩

٥٦٥٣٣ ○ ٥٦٤٤٣

٢٨٨٩ ○ ٢٩٩٨

٢/ أكتبي كل مما يأتي

• الصيغة التحليلية للعدد ٦٠٨٧٢ =

.....

• الصيغة القياسية لـ ٧ + ٧٠ + ٣٠٠ + ٣٠٠٠ + ٤٠٠٠٠ = .....

• الصيغة اللفظية للعدد ١٠٠٢ : .....

٣/ حددي اسم المنزلة وقيمتها :

- ١٥٢٢١ اسم المنزلة ..... قيمتها .....
- ٤٣٩٠١ اسم المنزلة ..... قيمتها .....
- ٤٥٥٩ اسم المنزلة ..... قيمتها .....
- ٦٧٨٤٢ اسم المنزلة ..... قيمتها .....
- ٥٨٣٥١ اسم المنزلة ..... قيمتها .....

٤/ أقرب العدد ٥٦٤٢ إلى :

..... أقرب عشرة

..... أقرب مئة

..... أقرب ألف

## السؤال الأول :-

### اختاري الإجابة الصحيحة بوضع خط تحت الإجابة الصحيحة

|  |               |   |                      |   |               |   |
|--|---------------|---|----------------------|---|---------------|---|
| ١/ تسمى الخاصية في المثال التالي ( $٥=٣+٢$ ، $٥=٢+٣$ ) خاصية .....   |               |   |                      |   |               |   |
| أ  | خاصية الإبدال | ب | خاصية العنصر المحايد | ج | خاصية التجميع | د |
| لاشئ مما ذكر   |               |   |                      |   |               |   |
| ٢/ الخاصية المستعملة في المثال $٤=٤+٠$ هي خاصية .....  |               |   |                      |   |               |   |
| أ  | خاصية الإبدال | ب | خاصية العنصر المحايد | ج | خاصية التجميع | د |
| لاشئ مما ذكر   |               |   |                      |   |               |   |
| ٣/ $(٢+٤)+٣=٢+(٤+٣)$ ، تسمى الخاصية في المثال السابق خاصية .....   |               |   |                      |   |               |   |
| أ  | خاصية الإبدال | ب | خاصية العنصر المحايد | ج | خاصية التجميع | د |
| لاشئ مما ذكر   |               |   |                      |   |               |   |
| ٤/ نقلت إلى حديقة الحيوان ٥ نمور وفهدان و٣ أسود ، فإن عدد الحيوانات التي نقلت إلى الحديقة هي .....                     |               |   |                      |   |               |   |
| أ  | ٧             | ب | ٨                    | ج | ٩             | د |
| ١٠   |               |   |                      |   |               |   |
| ٥/ ناتج جمع $٣+٨+١+٢$ هو .....   |               |   |                      |   |               |   |
| أ  | ١٠            | ب | ١١                   | ج | ١٣            | د |
| ١٤   |               |   |                      |   |               |   |
| ٦/ قدرني ناتج جمع $٤٢+٢١$ باستعمال التقريب   |               |   |                      |   |               |   |
| أ  | ٦٠            | ب | ٦٥                   | ج | ٧٠            | د |
| ٧٥   |               |   |                      |   |               |   |
| ٧/ إختاي العدد الذي يجعل الجملة العددية صحيحة: $٢٥ = \dots + ٢٥$   |               |   |                      |   |               |   |
| أ  | ٠             | ب | ١                    | ج | ١٠            | د |
| ٢٥   |               |   |                      |   |               |   |
| ٨/ إختاي العدد الذي يجعل الجملة العددية صحيحة: $=٩ + (٢+٧)$  |               |   |                      |   |               |   |
| أ  | ١٨            | ب | ٨١                   | ج | ٢٨            | د |
| ٣٣   |               |   |                      |   |               |   |
| ٩/ قام عامل نظافة بتنظيف ٤١ نافذة اليوم ، و ٥٤ نافذة يوم أمس ، أوجدني عدد النوافذ التي قام العامل بتنظيفها خلال يومين؟ |               |   |                      |   |               |   |
| أ  | ٥٥            | ب | ٦٥                   | ج | ٨٥            | د |
| ٩٥   |               |   |                      |   |               |   |
| ١٠/ أوجدني ناتج جمع $١٦٢+٢٥٩ =$ ثم اختاري الاجابة الصحيحة:   |               |   |                      |   |               |   |
| أ  | ٣١٤           | ب | ٣٧١                  | ج | ٤٠٣           | د |
| ٤٢١  |               |   |                      |   |               |   |

١١/ في محافظة سلمى ١٠٠ ريالاً وفي محافظة خلود ٢٤٠ ريالاً، ماهو الفرق بين ماتحتويه المحافظتين؟

أ ١٠٠ ب ١٤٠ ج ٢٤٠ د ٣٤٠

١٢. إختاري العدد الذي يجعل الجملة العددية صحيحة :  $(٣٩ + \square + ٥٦٥ = ٣٩ + (٦ + ٥٦٥))$

أ ٥٦٥ ب ٦ ج ٣٩ د ٩٣

١٣. في مزرعة فارس ٣١٥ شجرة فاكهة وفي مزرعة نايف ٢١٢ شجرة فاكهة ، بكم شجرة تزيد مزرعة فارس على مزرعة فارس؟

أ ١٠٠ ب ١٠٣ ج ١٠٥ د ١٠٧

١٤ / حددي أي الرموز التالية تجعل الجملة العددية صحيحة :  $٦١ \square ٥٥٩$

أ > ب < ج = د لاشئ مما ذكر

١٥ / ١٦-١٢ =

أ ٢ ب ٤ ج ٨ د ١٠

١٦/ لدى محمد ٤٢ قطعة من الطباشير، فإذا أعطى خالد ١٢ قطعة، فكم قطعة بقيت معه؟

أ ٨ ب ١٠ ج ٣٠ د ٤٠

١٧/ الفرق بين العددين ٩٧، ٣٥ هو .....

أ ٤٢ ب ٥٢ ج ٦٢ د ٧٢

١٨/ عمر خالد ٢٥ عاماً وعمر أخيه ١٣ عاماً، فبكم يزيد عمر خالد على عمر أخيه؟

أ ١٢ ب ١٥ ج ٢٠ د ٢٥

١٩/ ما العدد التالي في النمط: ٣٠، ٢٨، ٢٦، ٢٤، ..... ما العدد التالي في النمط؟

أ ٢٢ ب ٢١ ج ١٨ د ١٦



## السؤال الثاني :

اكتب حرف ( ص ) إذا كانت الإجابة صحيحة ، وحرف ( خ ) إذا كانت العبارة خاطئة

| خ | ص | السؤال  |
|---|---|---|
|   |   | (١) $3 = 0 + 3$ تسمى الخاصية المستخدمة في المثال السابق خاصية الإبدال                   |
|   |   | (٢) $791 = 0 + 791$ تسمى الخاصية المستخدمة في المثال السابق خاصية العنصر المحايد        |
|   |   | (٣) $(105 + 3) = 105 + (3 + 105)$ تسمى الخاصية المستخدمة في المثال السابق خاصية التجميع |
|   |   | (٤) ناتج جمع $34 + 47$ بالتقدير هو ٨١   |
|   |   | (٥) ناتج جمع $8 + 24$ هو ١٠٤  |
|   |   | (٦) ناتج جمع $139 + 261$ هو ٤٠٠   |
|   |   | (٧) ناتج طرح $3 - 28$ يساوي ١٨  |
|   |   | (٨) عملية الطرح عملية إبدالية   |
|   |   | (٩) $15 - 32 = 32 - 15$   |
|   |   | (١٠) ناتج طرح $122 - 244$ هو $122 = 122 - 244$  |

### السؤال الثالث :

١/ قدر ناتج الجمع باستعمال التقريب :

$$\begin{array}{r} 43 \\ + 56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

٢/ أوجد ناتج الجمع ثم تأكد من معقولية الجواب مستعملة التقريب أو الأعداد المتناغمة:

$$\begin{array}{r} 455 \\ + 143 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 215 \\ + 422 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$

٣/ أوجد ناتج الطرح في كل مما يلي :

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 324 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 951 \\ - 274 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

٤/ قدر ناتج الطرح بالتقريب أو الأعداد المتناغمة

$$\begin{array}{r} \leftarrow 564 \\ \leftarrow 235 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 73 \\ \leftarrow 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 36 \\ \leftarrow 23 \\ \hline \end{array}$$

السؤال الرابع : اسئلة مقالية

حلي المسئلة التالية مستعملة الخطوات الأربع:

١ - جمع أحمد ٣٠٥ ريالاً وجمع خالد ١٣٠ ريالاً ، كم جمع الإثنين معاً؟

|  |       |
|--|-------|
|  | افهم  |
|  | اخطط  |
|  | احل   |
|  | اتحقق |

٢ - زرع طلاب المدرسة في اليوم الأول ٥٣ شجرة وفي اليوم التالي ٢٠ شجرة ، فما مجموع ما زرعه الطلاب؟

|  |       |
|--|-------|
|  | افهم  |
|  | اخطط  |
|  | احل   |
|  | اتحقق |

٣- مع فارس ٢٧٥ ريال، أنفق ٧٥ ريال فكم ريالاً بقي معه؟

|  |       |
|--|-------|
|  | افهم  |
|  | اخطط  |
|  | احل   |
|  | اتحقق |

٤- عمر خالد ٥٥ وعمر أخيه ٣٥ فبكم يزيد عمر خالد على عمر أخيه؟

|  |       |
|--|-------|
|  | افهم  |
|  | اخطط  |
|  | احل   |
|  | اتحقق |