الاسم/.....

الصف ٣/.....

ورق عمل مادة الرياضيات الفصل الأول

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١- اجد العدد التالي في النمط:

٤، ١٠ ، ١٦، ٢٢ ، ٢٨ ، ٣٤ ،.....

أ	٣٨	ب	٤٠	ج	٤٢	د	٤٤

٢-اكتب العدد المناسب في ☐ :

١٠ ، ١٢، ١٤، ١٦، ☐ ،٢٠

أ	١٨	ب	١٩	ج	٢٠	د	٢١

٣-لدى وليد ١٢٧٠ ريالاً، أي مما يلي ١٢٧٠ بالصيغة التحليلية؟

أ	١+٢+٧+٠	ب	٧+٢٠+١٠٠	ج	٧٠+٢٠٠+١٠٠	د	٧٠+٢٠٠+١٠٠٠

٤-كيف يكتب العدد (خمسة آلآف وثلاث مئة وتسعة عشر)بالصيغة القياسية؟

أ	٥١٩٣	ب	٥٣٠٩	ج	٥٣١٩	د	٥٣٩١

٥-كيف يكتب العدد أربعة آلاف وثلاث مئة وواحد وعشرون بالصيغة القياسية ؟

أ	٣٤٢١	ب	٤٠٢١	ج	٤٢٣١	د	٤٣٢١

٦-أي من الإختيارات التالية يمثل العدد ٦٥٠١٢؟

أ	٢+١٠+٥٠+٦	ب	٢+١+٠+٥+٦	ج	٢+١٠+٠+٠٠٠+٥٠٠٠+٦٠٠٠٠	د	٢+١+٠+٠٠+٥٠٠+٦٠٠٠

٧ -ما الرقم الذي يقع في منزلة عشرات الألوف في العدد ٩٢١٠٨؟

أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٩

٨-ما الرقم المكتوب في منزلة الألوف في العدد ٩٢١٠٨؟

أ	١		ب	٨	ج	٢	د	٩	

٩-أختار العدد المناسب في ☐ لتكون الجملة العددية التالية صحيحة:

١٤٢٦ < ☐

أ	١٤٢٥	ب	١٤٢٦	ج	١٤٥٢	د	١٥٢٤

١٠-أقارن بوضع الإشارة المناسبة(>،< ،=) في ◯

٧٦٥◯٦٥٧

أ	>	ب	<	ج	=	د	غير ذلك

١١-أي الجمل التالية خاطئة؟

أ	٢٢٧ >٢٣٢	ب	٩٥٨ >٨٨٧	ج	٣٦٨ <٣٨٦	د	١٥٨٧ <١٥٤٧

١٢-أي مجموعات الأعداد الآتية مرتبة من الأكبر إلى الأصغر ؟

أ	٤٧٠،٨٤٦،٤٨٦،٤٢٣	ب	٨٠٥،٧٨٠،٧٩٠،٦٨٢	ج	٦٧٠،٦٢٠،٥٨٠،٤٣٨	د	٧٥٠،٧٦٦،٨٠٤،٨٥٠

١٣- أي مجموعات الأعداد الآتية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر؟

أ	٤٤١،٢٢٤،١٢٤	ب	١٥،١٥٠،١٥٠٠	ج	٦٨،٣٢،٣٩	د	٢٢٠،٢٢٠٢،٢٠٢

١٤-أي الأعداد التالية يمثل تقريبًا للعدد ٥٤٩ إلى أقرب عشرة ؟

أ	٥٠٠	ب	٦٠٠	ج	٥٤٠	د	٥٥٠

١٥- في مزرعة والد أحمد ١٢٥٠ نخلة ،أقرب عدد النخيل إلى أقرب ألف:

أ	١٢٠٠	ب	١٠٠٠	ج	١٣٠٠	د	١٢٥٠

١٦-أي الأعداد التالية يمثل تقريبًا للعدد ٤٧٣ إلى أقرب مئة؟

أ	٥٠٠	ب	٥٥٠	ج	٤٧٠	د	٤٠٠

١٧- أحدد ،أي الأعداد التالية يمثل تقريبًا للعدد ٣٧٣٧ إلى أقرب عشرة ؟

أ	٣٧٤٠	ب	٣٧٨٠	ج	٣٨٠٠	د	٤٠٠٠

السؤال الثاني

أ-صوبي مابين الأقواس في العبارات التالية:

	العبارة	التصويب
١	منزلة الرقم ٤ ٦٢٥٧ الذي تحته خط هو (العشرات)	
٢	يكتب العدد خمسة آلآف وثلاث مئة وتسعة عشر بالصيغة القياسية كالتالي (٥١٩٣)	
٣	الرقم الذي يقع في منزلة عشرات الألوف في العدد ٩٢١٠٨ هو (٢)	
٤	العدد التالي في النمط ٥، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ،..... هو (٣٥)	
٥	الإشارة المناسبة في الفراغ لتكون العبارة صحيحة ٤٦ ◯ ٦٤ هي (<)	
٦	الصيغة التحليلية للعدد ٦٥٠١٢ هي (٢+١٠+٥٠+٦٠٠٠٠)	

ب-أحدد النمط ،ثم أكتب العدد المناسب في الفراغ ☐:

١) ٥، ١٠، ١٥، ٢٠، ☐ ، ٣٠ النمط هو .....

٢) ٢٠، ☐ ، ٤٠، ٥٠، ☐ ، ٧٠ النمط هو .....

٣) ١٠، ١٢، ١٤، ١٦، ☐ ، ٢٠ النمط هو .....

٤) ٢٠ ، ☐ ، ٤٠، ٥٠، ☐ ، ٧٠ النمط هو.....

٥) ١١٠، ١٠٧، ☐ ، ١٠١، ٩٨، ☐ النمط هو.....

٦) ١٠ ، ١٤ ، ١٨ ، ☐ ، ٢٦ ، ٣٠ النمط هو.....

٧) ١٣ ، ١٨ ، ٢٣ ، ☐ ، ٣٣ ، ٣٨ النمط هو.....

٨) ٢٨ ، ٢٤ ، ٢٠ ، ☐ ، ١٢ ، ١٨ النمط هو.....

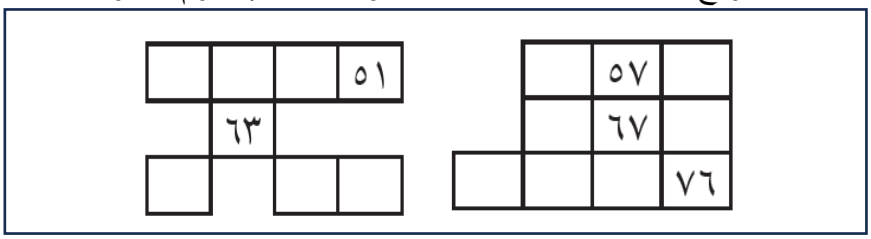
٩) ٦٣ ، ٦٠ ، ☐ ، ٥٤ ، ٥١ ، ٤٨ النمط هو.....

١٠) ٣٤، ٣٦، ☐ ، ٤٠ ، ☐ ، ٤٤ النمط هو.....

- ركض ناصر ٤ دورات حول الملعب في اليوم الأول و٦ دورات في اليوم الثاني و ٨ دورات في اليوم الثالث .إذا استمر على هذا النمط ، فكم دورة ركض في اليوم الخامس؟.....
- تصل حافلات إلى المحطة في الأوقات التالية الساعة : الساعة ٨:١٥ و ٨:٤٥ و ٩:١٥ و٩:٤٥ إذا استمر على هذا النمط ، ففي أي ساعة ستصل الحافلة في المرة التالية؟.....

مهارات التفكير العُليا ....

- اكمل الفراغ بالعدد المناسب ، استعمل لوحة المئة إذا لزم الأمر:



١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

ج-حددي اسم منزلة الرقم الذي تحته خط في كل مماياتي ،ثم اكتب قيمته المنزلية:

العدد الذي تحته خط	اسم المنزلة	القيمة المنزلية
٥٠١		
١٠٢٠		
٤٨١٠		
٣١٧٦		
٥٣٤٥٦		
٨٧٠		
٢٣١٢		
٧٥٠٩		
٦٢٥٧٤		
٣٨٠٣٥		
٥٣٤٥٦		
١٢٣٤٥		
١٥٣٨٨		
١٩٧٥٦		
٣٠٦٥٤		
٤٣٥٤٣		
٥٧٠٨١		
٦٩٠٠٣		

اكتب وتدرب /

العدد	كتابته لفظي	العدد	كتابته	العدد	كتابته
١	واحد	١١	احدى عشر	٣٠	ثلاثون
٢	اثنان -اثنين	١٢	اثنا عشر	٤٠	اربعون
٣	ثلاثة	١٣	ثلاثة عشر	٥٠	خمسون
٤	اربعة	١٤	أربعة عشر	٦٠	ستون
٥	خمسة	١٥	خمسة عشر	٧٠	سبعون
٦	ستة	١٦	ستة عشر	٨٠	ثمانون
٧	سبعة	١٧	سبعة عشر	٩٠	تسعون
٨	ثمانية	١٨	ثمانية عشر	١٠٠	مئة
٩	تسعة	١٩	تسعة عشر		
١٠	عشرة	٢٠	عشرون		

د-اكتبي كلاً من الأعداد الآتية بالصيغتين التحليلية واللفظية:

العدد	الصيغة اللفظية	الصيغة التحليلية
٣٧٥		
٥٢٣٠		
٢٣٤٧٢		
٩٩٠٩		
٦٢١٩		
١٣٢٤		
١٠٠١		
٤٩٦٠٢		
٥٢٢٢٠		
٧١٠٠٢		
١٢١٩٤		
٢٨٤٥١		
٣٩٢٣٤		
٥١١٦٠		
٦٠٣٧١		
٧٣١٠٠		
٨١٠٠١		
٩٩٠٢٧		

ت- أكتب كلًا من الأعداد الآتية بالصيغة القياسية/

العدد	الصيغة القياسية
٦+٥٠+٨٠٠	
ألف وست مئة وأربعة	
٨+٧٠+٦٠٠+٤٠٠٠	
١+٢٠+٣٠٠٠	
ثمانية آلاف وسبع مئة وستون	

العدد	الصيغة القياسة
٣+٣٠٠+١٠٠٠+٥٠٠٠٠	
اثنا عشر ألف وأربعة	
٢+٢٠+٢٠٠+٤٠٠٠+٢٠٠٠٠	
١+١٠+١٠٠+١٠٠٠+١٠٠٠٠	
أربعون ألفًا وثلاث مئة وثمانون	
اثنان وثلاثون ألفًا وخمسة وعشرون	

قرأ محمد العدد الظاهر في عداد المسافات في سيارة والده فقال :ستة وثلاثون ألفًا وخمس مئة وثلاثة وعشرون كيلومترًا اكتب هذا العدد بالصيغتين القياسية والتحليلية؟

الصيغة القياسية/

التحليلية/

-تبعد مدينة نيوم عن مدينة الرياض مسافة ألف وأربع مئة وسبعة وأربعين كيلومترًا . اكتب هذا العدد بالصيغتين القياسية والتحليلية؟

القياسية/

التحليلية/

- بلغ عدد السياح في محافظة العلا ٥٥٠١٠ سائحين. اكتب هذا العدد بالصيغة اللفظية؟

الصيغة اللفظية/

هـ-أقارن بوضع الإشارة المناسبة (<,>, =):

١) ٤٦ ◯ ٦٤ ٢) ١٠٠٠ ◯ ١٠٠٠ ٣) ١٢٣٥٧ ◯ ١٢٣٤٥

٤) ٧٦٥ ◯ ٦٥٧ ٥) ٩٩ ◯ ٩٩ ٦) ٩٩٩٩ ◯ ١٠٠٠

٧) ٣٨٠٨٠ ◯ ٣٨٠٠٨ ٨) ٣ +٦٢ ◯ ٦٥ ٩) ٣٩ ◯ ٣٥+٤ ١٠) ٩٠+٢٠٠ ◯ ٢٠٩

عدد أعضاء نادي البراعم ١٣١، وعدد أعضاء نادي الزهور ١١٣ ، أيهما أكثر عددًا ؟

.....

جمعت آمنة ١٢٠٠ طابع بريدي ، وجمعت شهد ١٠٠٢ طابع بريد ، أيتهما جمعت طوابع أقل؟

.....

و-رتبي الأعداد الآتية حسب المطلوب بين الأقواس/

١) ٣٩، ٣٢، ٦٨ (الترتيب من الأصغر إلى الأكبر)

الترتيب هو .....، .....، .....

٢) ٢٢٤ ،١٢٤، ٤٤١ (الترتيب من الأصغر إلى الأكبر)

الترتيب هو.....، .....، .....

٣)٢٠٢، ٢٢٠٢، ٢٢٠ (الترتيب من الأصغر إلى الأكبر)

الترتيب هو.....، .....، .....

٤)٣٠٣ ،٣٠، ٣٠٠٣(الترتيب من الأصغر إلى الأكبر)

الترتيب هو.....، .....، .....

٥) ٤٤٠٤، ٤٠٤٤ ،٤٠٤٠ (الترتيب من الأصغر إلى الأكبر)

الترتيب هو.....، .....، .....

٦) ٣٩ ، ٧٨، ١٢٣ (الترتيب من الأصغر إلى الأكبر)

الترتيب هو.....، .....، .....

٧)١٢٣٤، ٩٩٨، ١٢١٣٤ (الترتيب من الأصغر إلى الأكبر)

الترتيب هو.....، .....، .....

٨) ٢٦٧٣ ، ٢٧٨٧ ، ٢٩٠٠ (الترتيب من الأصغر إلى الأكبر)

الترتيب هو.....، .....، .....

٩)٢٣٢ ، ١٣٦ ،١٧٨ (الترتيب من الأكبر إلى الأصغر)

الترتيب هو .....،.....،.....

١٠)١٥٠٠ ،١٥٠، ١٥ (الترتيب من الأكبر إلى الأصغر)

الترتيب هو.....،.....،.....

١١)٣٩٠٠٩، ٣٩٠٩ ،٣٢٩٩٩ (الترتيب من الأكبر إلى الأصغر)

الترتيب هو.....، .....، .....

١٢)٣٥٨٧، ٨٧٥ ، ٢٤٣٥ (الترتيب من الأكبر إلى الأصغر)

الترتيب هو.....، .....، .....

١٣) ٩٩٩، ١٣٤٢ ، ٢٠٠٠ (الترتيب من الأكبر إلى الأصغر)

الترتيب هو.....، .....، .....

ي-قربي كل عدد ممايأتي حسب المطلوب بين الأقواس/

العدد	التقريب
٧٧ (اقرب عشرة)	
١٣ (اقرب عشرة)	
٥٨(اقرب عشرة)	
٦٢(اقرب عشرة)	
٦٨٥(اقرب عشرة)	
٥٥٢(اقرب عشرة)	
٢٨٥(اقرب عشرة)	
١٩٥(اقرب عشرة)	
١٢٣ (اقرب مئة)	
٣٥٣ (اقرب مئة)	
٤٤٩(اقرب مئة)	
٤٧٣(اقرب مئة)	
٤١٥(اقرب مئة)	
١٤٥٠(اقرب مئة)	
٢٤٤(اقرب مئة)	
٧٤٩(اقرب مئة)	
٧٥٠(اقرب مئة)	

٣٥٣(اقرب مئة)	
١٥٦٨(اقرب مئة)	
٣٩٢٢ (اقرب ألف)	
١٤٩٩ (اقرب ألف)	
٢٥٠٠(أقرب ألف)	
٧٠٩٩(أقرب ألف)	
٨٦١١(أقرب ألف)	
١٠٩٩(أقرب ألف)	
٥٢٩٩(أقرب ألف)	
١٥٠٣(اقرب ألف)	

- **مع فهد ١٧٩ بطاقة ملونة ، إذا قال إن معه ٢٠٠ بطاقة تقريبًا ، فهل قرب العدد إلى أقرب عشرة أم إلى أقرب مئة ؟ اشرح**

.....

- **قطع قطار مسافة ١٦٨٧ كيلومترًا ، ماعدد الكيلومترات التي قطعها القطار مقربًا إلى أقرب مئة .**

.....

- **نظمت نورة ٢٢٨ خرزة في خيط .إذا اضافت إليها ٢٥ خرزة فكم يصبح عدد الخرزات مقربًا إلى أقرب مئة؟**

.....

-وفر خالد ١٤٨٦ ريالًا ، ووفرت اختته عائشة ١٢٥٢ ريالاً ، ما الفرق بين المبلغين مقربًا إلى أقرب عشرة؟

.....

- **في مزرعة والد أحمد ١٢٥٠ نخلة ، أقرب عدد النخيل إلى أقرب ألف؟**

.....

-بلغ عدد حضور مباراة كرة قدم ٦٩٨٩ شخصًا ، فما عدد الحضور مقربًا إلى أقرب ألف؟

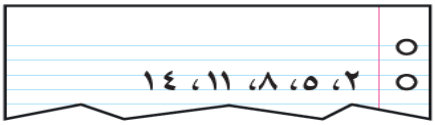
.....

-في مكتبة المدرسة ١٤٨٣ كتابًا ، فكم كتابًا في المكتبة مقربًا إلى أقرب ألف؟

.....

السؤال الثالث /أ- **باستخدام الخطوات الأربعة لحل المسألة أوجد حل المسألة التالية :**

إذا استمر النمط أدناه ،فما العددان السادس والسابع في هذا النمط؟



١-افهم	
٢-اخطط	
٣-احل	

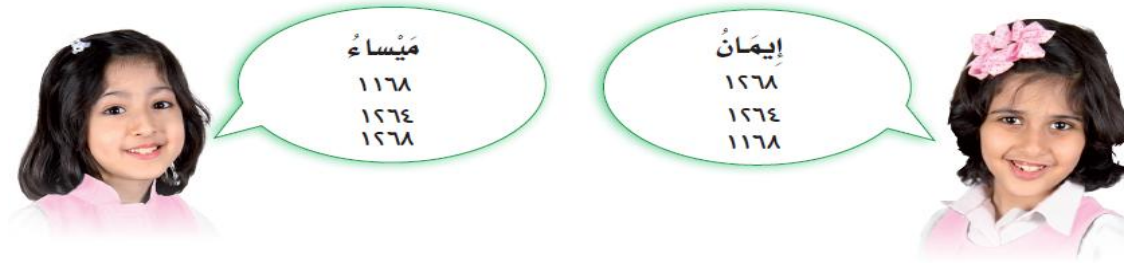
ب-كتب خالد ومعاذ العدد ٢٠١٣ بالصيغة اللفظية كمايأتي:



أَيُّهُما كانَتْ إجابَتُهُ صَحِيحَةً؟ ولِمَاذَا؟

الإجابة/.....السبب/.....

ج-رتبت إيمان وميساء ثلاثة أعداد من الأصغر إلى الأكبر ، فأي منهما رتبت الأعداد بالشكل الصحيح؟



الإجابة/.....السبب/.....

د-مالعدد الذي قرب إلى أقرب ألف بطريقة غير صحيحة ؟أذكر السبب

٢١٨٤ ← ٢٠٠٠ | ٥٥٠٠ ← ٥٠٠٠ | ٣٣٤٤ ← ٣٠٠٠ | ٨٤٥٦ ← ٨٠٠٠

الإجابة/.....السبب/.....