

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
مدرسة احمد محمد الحميضي إ بنين
قسم الرياضيات

مراجعة شاملة

للصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الأول

٢٠١٩/٢٠٢٠ م

إعداد :
أ./ بدر الحسيني
أ./ حسين الحسين

رئيس القسم :
أ. / حمود الظفيري
أ. / جاسم الأمير

الموجه الفني :
أ. / محمود شعبان

مدير المدرسة :
أ. / محمد الماجدي

أولاً :

١- أكتب رمز العدد :

أ) خمسة ملايين وستمئة وسبعون ألفاً وأربعمئة واثنان .....

ب) ٣ + ٧٠ + ٤٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠ + ٩٠٠٠٠٠٠٠ = ...

ج) ٧٠ ملياراً و ٣٣ ألفاً و ١٠٠ .....

د) ثمانية صحيح وخمسة وعشرون جزءاً من مئة .....

ه) ثلاثة وأربعون جزءاً من ألف .....

٢- أكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط :

١٢٤٠٩٠٣٧٥	١٢٣٠٨٥٦	٠،٤٥٨	٠،٠٢٩
.....	.....	.....	.....

٣- أكتب في الصورة الأسية :

٤ × ٤ × ٤ = ...

٩ × ٩ × ٩ × ٩ × ٩ = ...

٤- أكتب في الصورة البسيطة :

$١٠^{٥}$ = ... $٥^{٣}$ = ...

٥- قرب إلى منزلة الرقم الذي تحته خطاً :

٨٧٢٧٦٨ ≈ .....

٧٥١٩٩٩٩٩ ≈ .....

٤٣٩٧٤٠١٧ ≈ .....

١،٨٢٥ ≈ .....

٣،١٤٧ ≈ .....

٠،٦٨٣ ≈ .....

١،٠٥ ≈ .....

أحمد محمد الحميضي

٠،٩٩٧ ≈ .....

٦- ضع رمز العلاقة المناسب (> أو < أو =)

٧٣٢١٠٦	◯	٣٥١٨٠٠٠
١٤٣٩٩٩٩	◯	١٤٩٣٩٩٩
٣٠ ملياراً و ٢٠ ألفاً	◯	٨٩ مليوناً و ٦٠ ألفاً
٠،٠٥	◯	٠،٥
٠،٧٠	◯	٠،٧
٣،٢٨	◯	٢٢،٨

٧- رتب تصاعدياً :

٣٠ ملياراً و ٢٠ ألفاً ، ٨٩ مليوناً و ٦٠ ألفاً ، ٤٠٠ مليار و٢٥ ألفاً

..... ، ..... ، .....

٠،٤٢ ، ٠،١٨ ، ٠،٣٣

..... ، ..... ، .....

٨- رتب تنازلياً :

٥٦٨٢٥٣ ، ١٥٣١٧٠٨ ، ٥٢١٠٠٤ ، ٧١٣٢٩٨

أحمد الحمد الحيلاني

..... ، ..... ، ..... ، .....

٩- أوجد الناتج في كل مما يلي :

أ) ٧٥١٧٦ + ١٩٠١٧	ب) ٣١,٨ + ٩,٥٦	ج) ٦,١٣٥ + ٣,٤ + ١,٩٨
د) ٧٦٠٥٩ − ٦٠٧٤١	هـ) ٩,٨ + ٧,٥	و) ٨,٤ − ٢,١٩

١٠- أوجد الناتج :

أ- أطرح ١٤٣٩٠٢ من ٥٠٠٠٠٠ .....

ب- ١٢ - ٠،١٤٥ = ...

١١- أوجد الناتج في كل مما يلي :

محمد الحميضي

أ) ٣١٢ × ٥ =

ب) ١٢٣ × ٤٥ =

جـ) ٥١٢ × ١٤٣ =

د) ٥,٤٢ × ٠,٣ =

هـ) ٢٥ × ٠,٠٣ =

و) ٣,٥ × ٣,٥ =

١٢- اقسم . تحقق من صحة الناتج :

محمد الحميضي

٤ | ٨ ٦ ٣

٥ | ٦ ٢ ٢

٤ | ٣ ٢ , ٢ ٩

٥ | ٣ , ٦ ٥

٢١ | ١ ٨ ٩

٤٢ | ٢ ١ ٠

٢١ | ١ ٨ ٩

٢١ | ٤ ٥ ٨

١٣- أوجد الناتج في كل مما يلي :

أ) ٨ × (٥-٢) ÷ ٦

ب) ٢ + ٣ × (٥ - ١٠)

جـ) ٥ + ٥ × ٩ =

د) ١٥ - (٤-٢) ÷ ٢

هـ) ٨ × (٣ + ٢) ÷ ٤

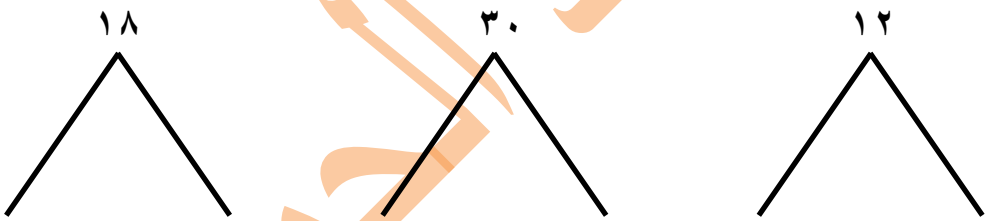
١٤- أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٤ و ٦:

مضاعفات ٤ : ..... ، ..... ، ..... ، .....

مضاعفات ٦ : ..... ، ..... ، ..... ، .....

م . م . أ هو : .....

١٥- استخدم شجرة العوامل لإيجاد العوامل الأولية لكل مما يلي :



١٦- أكمل كلاً من الجداول التالية :

س	س×٣
١	
٥	
	١٢

ص	ص+٧
٥	
٨	
	١٧

ن	ن+٤
٩	
	٨
١٥	

م	م÷٣
٩	
١٥	
	١٠

حمد محمد الحميضي

١٠			١٢			١٦			٢١	

١٧- لمجموعة القيم : ٩ ، ١٤ ، ٩ ، ٨ ، ١٠ أوجد :

الترتيب :

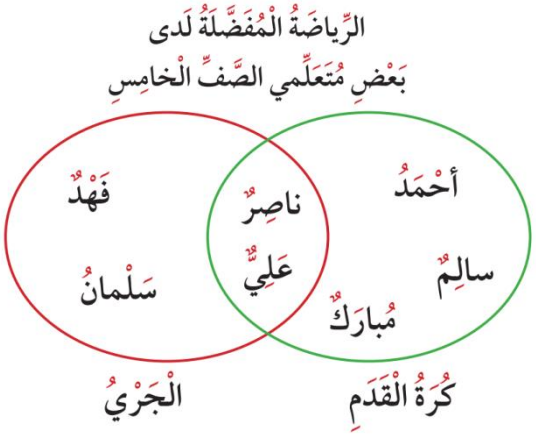
المدى =

المنوال =

الوسيط =

المتوسط الحسابي =

١٨- انظر إلى المخطط وأجب :



أ- ما اسم المخطط .....

ب- أي المتعلمين يفضل رياضة الجري فقط ؟

.....

جـ- أي المتعلمين يفضل رياضة كرة القدم فقط ؟

.....

د- أي المتعلمين يفضل كرة القدم والجري معاً ؟ .....

هـ- كم متعلماً يفضل رياضة كرة القدم ؟ .....

و- كم متعلماً يفضل رياضة كرة القدم والجري معاً ؟ .....

حـ- كم متعلماً يفضل رياضة الجري فقط ؟ .....

١٩- استخدم المخطط المجاور وأجب :

عَدَدُ الْقُمْصانِ في الْمَحَلِّ

	قُطْنِيَّةٌ	لَيْسَتْ قُطْنِيَّةً
بَيْضاءُ	٢٧	٧٤
لَيْسَتْ بَيْضاءَ	٥٦	٩٠

أ- اسم المخطط .....

ب- ما عدد القمصان البيضاء القطنية في المحل ؟

.....

جـ- ما عدد القمصان البيضاء في المحل ؟

.....

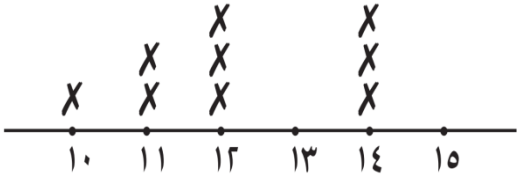
د- ما عدد القمصان غير القطنية في المحل ؟

.....

هـ- ما عدد القمصان في المحل ؟

.....

٢٠- التمثيل البياني بالنقاط المجمعة :

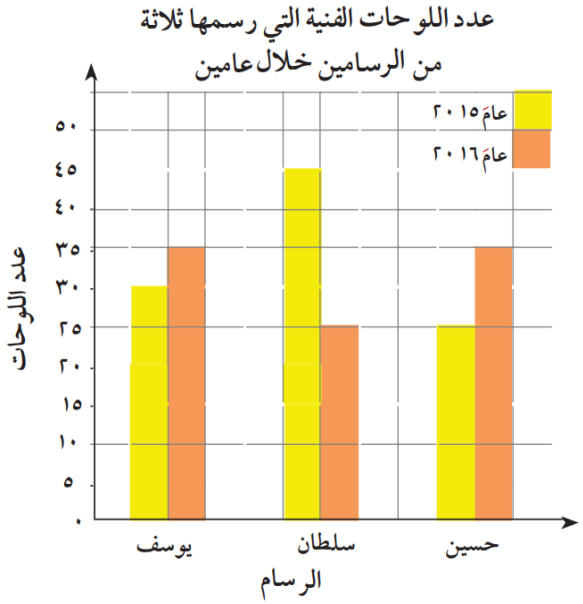


المدى = ...

المنوال = ...

الوسيط = ...

٢١- استخدم التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة،
وأجب عن الأسئلة التالية



أ في أي عام رسم يوسف لوحات فنية أقل ؟

.....

ب ما عدد اللوحات الفنية التي رسمها حسين في عام ٢٠١٦ م؟

.....

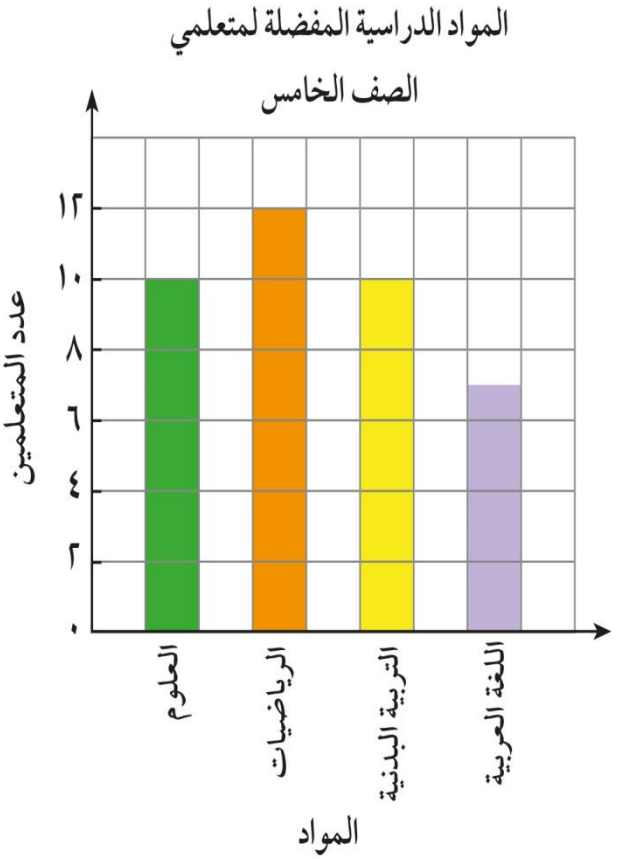
جـ أي من الرسامين قام برسم عدد أكبر من اللوحات الفنية خلال العامين؟

.....

رياضي

٢٢- يوضح التمثيل البياني بالأعمدة المواد الدراسية المفضلة لمتعلمي الصف الخامس.

استخدم التمثيل البياني، وأجب عن الأسئلة التالية:



أ- أي المواد الدراسية أكثر تفضيلا؟

.....

ب- أي المواد الدراسية يفضلها العدد نفسه من المتعلمين؟

.....

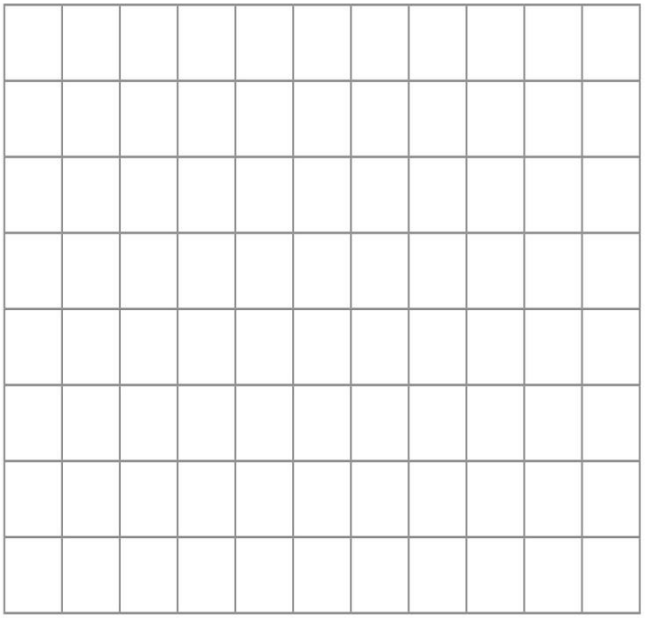
جـ- كم متعلما يفضل مادة اللغة العربية؟

.....

د- رتب المواد الدراسية تنازليا بحسب عدد المتعلمين.

٢٣- يوضح الجدول التالي عدد الصفحات التي قرأتها هند خلال خمسة أيام من كتاب على شبكة الإنترنت، لعمل تقرير ما. اصنع تمثيلا بيانيا بالخطوط لوصف هذه البيانات.

عدد صفحات القراءة	
اليوم	عدد الصفحات
الخميس	٥
الجمعة	٧
السبت	٦
الأحد	٥
الإثنين	٣



ثانياً الأسئلة الموضوعية :

في البنود (١ – ٣) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ.

١ – المدى لمجموعة القيم ٥٤ ، ١٣ ، ٧٠ ، ٩٣ هو ٨٠ (أ) (ب)

٢ – المتوسط الحسابي لمجموعة قيم = مجموع القيم × عددها. (أ) (ب)

٣ – على شبكة الإحداثيات، النقطة (٠، ٤) تقع على المحور الأفقي. (أ) (ب)

في البنود (٤–٨) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة.

استخدم مخطط كارول الموضح، وأجب عن البنود (٤–٦):

	عَدَدٌ أَوَّلِيٌّ	عَدَدٌ غَيْرُ أَوَّلِيٍّ
عامل للعدَدِ ٦	٣ ، ٢	٦ ، ١
لَيْسَ بِعامِلٍ لِلْعَدَدِ ٦	٧ ، ٥	٨ ، ٤

٤ – العوامل الأولية للعدد ٦ هي

(أ) ٣ ، ٢ (ب) ٦ ، ١ (جـ) ٧ ، ٥ (د) ٤ ، ٨

.....

٥ – عدد عوامل العدد ٦ هو

(أ) ٢ (ب) ٤ (جـ) ٦ (د) ٨

.....

٦ – أي مما يلي عدد أولي وليس من عوامل العدد ٦؟

(أ) ٢ (ب) ٣ (جـ) ٤ (د) ٧

.....

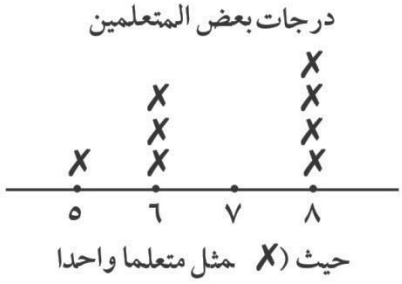
٧ – المنوال لمجموعة القيم ٥ ، ٩ ، ١٣ ، ١١ ، ٩ ، ١ هو:

(أ) ١٢ (ب) ١٠ (جـ) ٩ (د) ٨

.....

٨ – يوضح التمثيل البياني بالنقاط المجمعة درجات بعض المتعلمين، فإن الوسيط لهذه الدرجات هو

(أ) ٣ (ب) ٦ (جـ) ٧ (د) ٨



في البنود (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارَة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ.

١ القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ١٦٧ ٠٥٠ ٣٩٤ هي ٦ ٠٠٠ ٠٠٠ (أ) (ب)

٢ العدد ١٤٧ ٩٩٥ مقربا إلى أقرب عشرة آلاف يساوي ١ ٠٠٠ ٠٠٠ (أ) (ب)

٣ ٧ ٠٠٠ ٩١٥ ٠٠٠ ١٤ > ٩٣١ ٠٨٠٠ ٠٣٢ (أ) (ب)

٤ ٠,٣ + ٠,٠٣ = ٠,٠٦ (أ) (ب)

في البنودِ (٥-٩) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة.

٥ مكعب العدد ٦ يساوي

(أ) ١٨ (ب) ٣٦ (جـ) ٢١٦ (د) $٣^{٦}$

٦ العدد العشري ٣,٤٠٠ يكافئ

(أ) ٣,٠٠٤ (ب) ٣,٠٤ (جـ) ٣,٤٠ (د) ٣٠,٤

٧ القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٨,٥٢ هي

(أ) ٠,٠٥ (ب) ٠,٥ (جـ) ٥ (د) ٥٠

٨ ٨٠ + ٨٠٠٠ + ٨٠٠ ٠٠٠ + ٨٠ ٠٠٠ ٠٠٠ =

(أ) ٨٨٨٨ (ب) ٨٨٠٨ ٠٠٨ (جـ) ٨٠ ٠٨٠ ٠٨٠ (د) ٨٠ ٨٠٨ ٠٨٠

٩ العدد المجهول في المخطط المقابل هو

٩	
٣,١	؟

(أ) ١٢,١ (ب) ٦,١ (جـ) ٥,٩ (د) ٣,٨

في البنودِ (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ.

١ ٩ + ٢ × ٥ = ٥٥ (أ) (ب)

٢ عند ضرب أي عدد في العدد ١ ، فإن الناتج هو العدد نفسه. (أ) (ب)

٣ ٣,٤٠ × ١٠ = ٤٠٣ (أ) (ب)

٤ عدد الأصفار في ناتِج ٦٠ × ١٠ ^{٣} هو ٣ أصْفار. (أ) (ب)

في البنودِ (٥–٩) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة.

٥ ٤٠٠٠٠ ÷ ٨٠ = ☐

(أ) ٥٠٠ (ب) ٢٠٠٠ (جـ) ٤٠٠٠ (د) ٥٠٠٠

٦ القيمَة العددية لـ ن ÷ ٧ عندما ن = ٧ تساوي

(أ) صفرا (ب) ١ (جـ) ١٤ (د) ٤٩

٧ ٢٤٦ ÷ ☐ = ٢,٤٦

(أ) ١ (ب) ١٠ (جـ) ١٠٠ (د) ١٠٠٠

٨ المضاعف المشترك الأصغر (م. م. أ) للعددين ١٢ ، ٤ هو

(أ) ٢٤ (ب) ١٢ (جـ) ٤ (د) ٢

٩ من الجدول المقابل القاعدة المستخدمة هي:

الدّاخِلُ	٤	٨	٩	١٠
الْخارِجُ	٣	٧	٨	٩

(أ) ن ÷ ١ (ب) ن + ١ (جـ) ن × ١ (د) ن – ١