وزارة التربية	امتحان الفترة الدراسية الأولى	المادة: رياضيات
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية	للصف الخامس الابتدائي	الزمن: ساعة
التوجيه الفني للرياضيات	للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩	عدد الأوراق:٥

السؤال الأول :

٨

(أ) أوجد ناتج ما يأتي :

$\frac{1}{2}$ ٢

٣,١٤

× ٠,٥

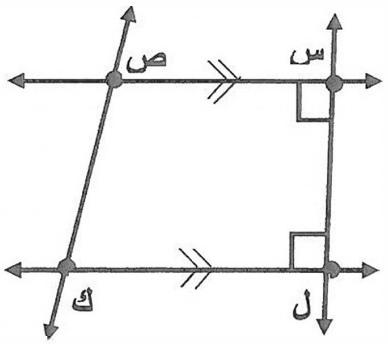
١,٥٧٠

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

٣

(ب) أولا : اكمل من الشكل المقابل ما يلي:

مع مراعاة الحلول الأخرى



١- مستقيمان متوازيان (١)

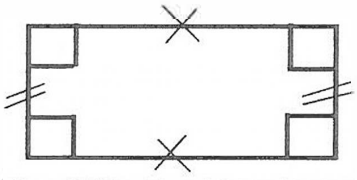
ص س ، ك ل (١)

٢- زاوية رأسها س

ل س ص (١)

٣

ثانيا : اذكر إسم كل شكل من الأشكال التالية

الشكل		
الإسم	.....شعاع.....	.....مستطيل.....

(١) (١)

١

٢

السؤال الثاني:

٨

(أ) أولا : أوجد ناتج ما يلي:-

١ ١

٣ , ٤٥

\+ ٤ , ٧٥

٨ , ٢٠

٣

ثانيا : أوجد الوسيط من البيانات الآتية :

٣٥ ، ٤٠ ، ١٥ ، ٥٤ ، ١٩

١

ترتيب البيانات : ١٥ ، ١٩ ، ٣٥ ، ٤٠ ، ٥٤ نصف درجه

الوسيط هو [٣٥] نصف درجه

(ب) أولا :

١

اكمل:

عوامل العدد ٢١ هي : ١ ، [٣] ، [٧] ، ٢١

ثانيا : حل المسألة التالية :

تبرع ٤ أفراد من عائلة واحدة بمبلغ ٦٤ ديناراً بشكل متساوٍ لإحدى الجمعيات الخيرية .

كم ديناراً تبرع كل فرد من العائلة ؟

تبرع كل فرد من العائلة ٦٤ ÷ ٤ = ١٦ دينار

١ ١

٣

السؤال الثالث :

(أ) :أولا أوجد ناتج وباقي القسمة :

ب ٥	٢ ٧ ٥	١ ٨
١٥	- ١ ٥	٤
	١ ٢ ٥	
	- ١ ٢ ٠	
	٥	

(١) (١) (١/٢) (١/٢) (١/٢)

٤

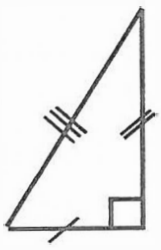
ثانيا : أوجد ناتج كل مما يأتي .

(١) ٩٣٥ ÷ ١٠ = ٩٣,٥

(١) ٤٠٤,٥ ÷ ١٠٠ = ٤,٠٤٥

٢

(ب) أكتب نوع المثلث حسب أطوال أضلاعه وحسب قياس زواياه :



(١) نوع المثلث حسب أطوال أضلاعه ..مختلف الاضلاع .....

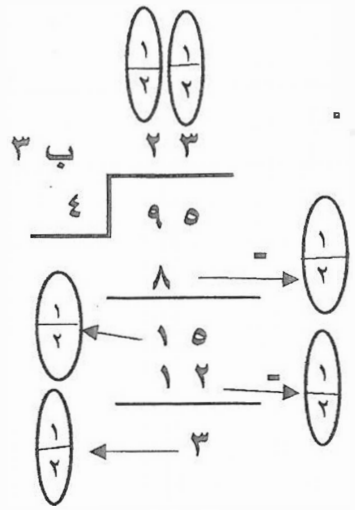
(١) نوع المثلث حسب قياس زواياه ...قائم الزاوية .....

٢

السؤال الرابع :

٨

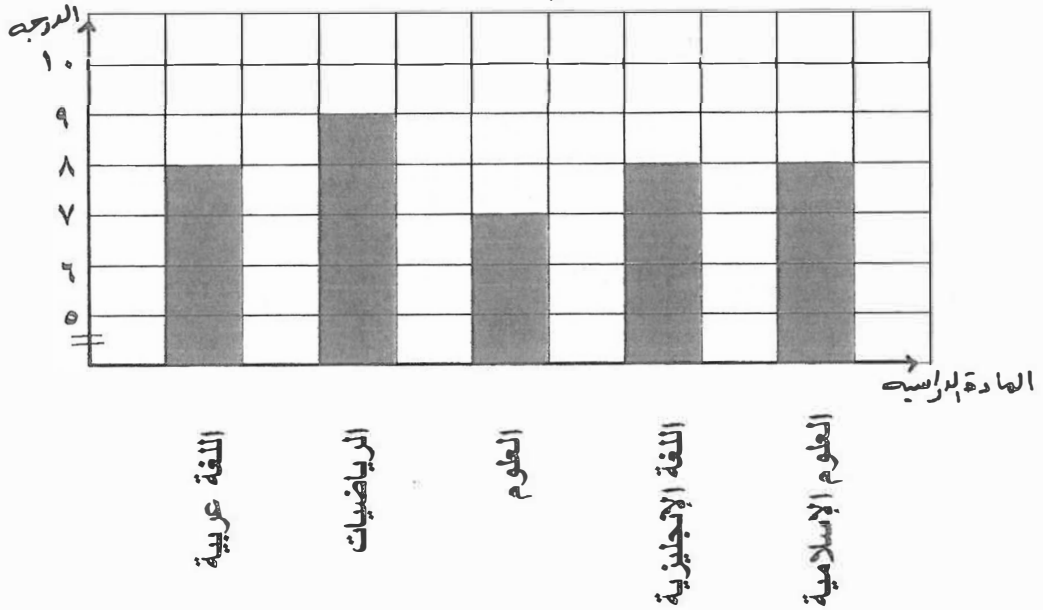
(أ) أوجد ناتج القسمة .



٣

(ب) بإستخدام التمثيل البياني بالأعمدة أوجد ما يلي :

الدرجات التي سجلها التلاميذ



١- المدى: ٩ ــ ٧ = ٢

٢- المنوال: ٨

٣- المتوسط الحسابي : $\frac{٧ + ٨ + ٨ + ٨ + ٩}{٥}$ = ٨

٥

٨

السؤال الخامس:

أ) في البنود من (١-٤) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة و(ب) اذا كانت العبارة خاطئة :-

(١)	العدد ١٣ هو عدد أولي	أ	ب
(٢)	إذا كانت ن = ٣ فإن ٥ × ن = ١٢	أ	ب
(٣)	الزاوية التي قياسها أصغر من ٩٠° هي زاوية قائمة	أ	ب
(٤)	عند تقريب ٣,٠٠٩ الى منزلة الرقم الذي تحته خط فانه يساوي تقريبا ٣	أ	ب

ب) في البنود من (٥-٨) لكل بند ٤ اختيارات واحدة فقط منها صحيحة، ظلل دائرة الإجابة الصحيحة:

(٥) ٥ - ٣,٥ =

أ) ١ ب) ١,٣ ج) ٢,٥ د) ١,٥

(٦) الخاصية الملائمة للعبارة الرياضية ٥ × ٩ = ٩ × ٥ هي

أ) الضرب في صفر ب) الضرب في واحد ج) الإبدالية د) التجميعية

(٧) ١٦٠٠ ÷ ٤٠ =

أ) ٤٠٠ ب) ٤٠ ج) ٤ د) ٠,٤٠

(٨) القاعدة المستخدمة في الجدول التالي بإستخدام المتغير ن هي

أ	٥	١٠	١٥	٢٠
ب	١	٢	٣	٤

أ) ن × ٥ ب) ن ÷ ٥ ج) ن + ٥ د) ن - ٥

انتهت الأسئلة ونرجو لكم التوفيق