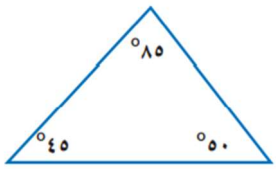
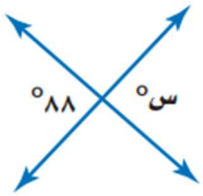
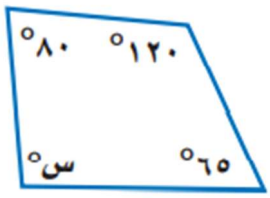
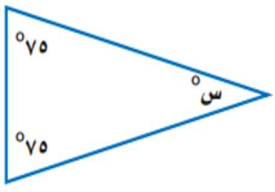
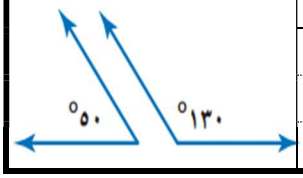
اسم الطالب / ..... **الصف/ السادس**..... ٢٠

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح : ٦

١	اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٢}{٥}$ على صورة نسبة مئوية		٢	حل التناسب $\frac{٦}{٩} = \frac{س}{٥٤}$	
أ-	☐ ١٥ ٪		أ-	☐	٦٠
ب-	☐ ٢٠ ٪		ب-	☐	٥٤
ج-	☐ ٢٥ ٪		ج-	☐	٤٢
د-	☐ ٤٠ ٪		د-	☐	٣٦
٣	النسبة المئوية (٤٧ ٪) في صورة كسر عشري=		٤	صنف المثلث من حيث الزوايا	
أ-	☐ ٠,٤٧		أ-	☐	حاد الزوايا
ب-	☐ ٤,٧		ب-	☐	قائم الزاوية
ج-	☐ ٤٧,٠		ج-	☐	منفرج الزاوية
د-	☐ ٤٧		د-	☐	غير ذلك
٥	يكتب الكسر العشري ٠,١٢ في صورة نسبة مئوية		٦	قيمة س° تساوي	
أ-	☐ ١٢ ٪		أ-	☐	٨٨°
ب-	☐ ٢,١ ٪		ب-	☐	٩٨°
ج-	☐ ٠,١٢ ٪		ج-	☐	١٠٠°
د-	☐ ٠,٠١٢ ٪		د-	☐	١٥٠°
٧	اكمل النمط : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ..... ،		٨	قيمة س° تساوي	
أ-	☐ ١٣ ، ١٩		أ-	☐	٣٥°
ب-	☐ ١٤ ، ٢٠		ب-	☐	٧٠°
ج-	☐ ١٧ ، ٢٣		ج-	☐	٩٥°
د-	☐ ١٧ ، ٣٠		د-	☐	١١٠°
٩	(٦ زجاجات ماء ثمنها ٣ ريالات) معدل الوحدة يساوي؟		١٠	قيمة س° في المثلث تساوي	
أ-	☐ ١٢ ريال لكل زجاجة ماء.		أ-	☐	٢٠°
ب-	☐ ريال لكل زجاجتين ماء.		ب-	☐	٣٠°
ج-	☐ ريالان لكل زجاجة ماء.		ج-	☐	٥٠°
د-	☐ ريالان لكل ٤ زجاجات ماء.		د-	☐	١٠٠°
١١	فيه ضلعان متوازيان فقط هو		١٢	يصنف زوج الزوايا الآتيه إلى	
أ-	☐ شبه المنحرف		أ-	☐	متكاملتان
ب-	☐ المعين		ب-	☐	متتامتان
ج-	☐ المستطيل		ج-	☐	غير ذلك

السؤال الثاني / أجب عما يأتي : ٢

أ) ارسم الشكل الآتي في النمط :



.....
.....
.....
.....
.....
.....

ب) استعمل الرسم الشجر لإيجاد عدد النواتج : شماغ (أحمر أو أبيض) وثوب (أبيض أو أسود) .

.....
.....
.....
.....
.....

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

السؤال الثالث/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة: ٥

١-	الزاويتان المتتامتان مجموع قياسيهما = ٨٥°	{ }
٢-	الشكل الرباعي يسمى شكلاً رباعيًا ؛ لأنَّ له أربعة أضلاع و أربع زوايا	{ }
٣-	الكميتان متناسبتان: ٣ساعات عمل مقابل ٣٠ ريالًا ، ٦ ساعات عمل مقابل ٦٠ ريالًا	{ }
٤-	تصدر ساعة سعد صوتا كل ساعة ،فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال أسبوع =١٦٨ مرة	{ }
٥-	يمكن كتابة النسبة المئوية ١٥٪ في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة كالآتي : $\frac{٣}{٢٠}$	{ }

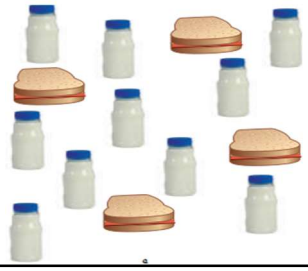
٧

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية:

١/ تحتاج حصه إلى كيلو جرامين من التفاح لعمل ١٠ فطائر
فكم كيلو جرامًا تحتاج لعمل ٤٠ فطيرة ؟ .....

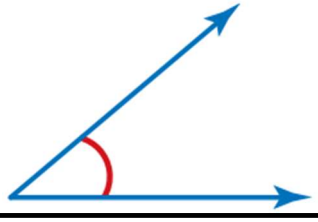
عددُ الفطائرِ	١٠		٤٠
عددُ كيلوجراماتِ التفاحِ	٢		■

٢/ النسبة التي تقارن بين الشطائر إلى علب الحليب هي : .....



٣/ أسعار تذاكر الدخول لحديقة الحيوانات ، الكبار بـ ١٥ ريالًا و الصغار بـ ٦ ريالات.
كم ريالًا ستدفع أسرة مكونة من أب و أم و أطفالهما الأربعة لدخول الحديقة؟
.....

٤ / استعمل المنقلة لقياس الزاوية المجاورة ؟
.....
.....



٥/ ما عدد النواتج الممكنة عند إلقاء قطعة نقدية ، واختيار حرف واحد من حروف كلمة " الصوم " = ...

٦/ اختيرت بطاقة تحمل حرفًا بشكل عشوائي (ل ، م ، ي ، ف ، أ ، ت ، ج)
أوجد احتمال كل من الحوادث الآتية ، ثم اكتب إجابتك في صورة كسر اعتيادي :



أ) ح (ف) = ... ب) ح (ليس ل) = ...