

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية
مدرسة ملا عيسى مطر المتوسطة بنين

قسم الرياضيات

مراجعة الفترة الثالثة
الصف السادس

العام الدراسي

٢٠١٤/٢٠١٣

(١) أوجد الناتج وضعه في أبسط صورة :

$$= \frac{5}{7} \times 7$$

$$= 2 \frac{2}{3} \times 4 \frac{1}{2}$$

$$= 2 \frac{1}{4} \times \frac{1}{3}$$

$$= 1 \frac{4}{5} \times 3 \frac{1}{3}$$

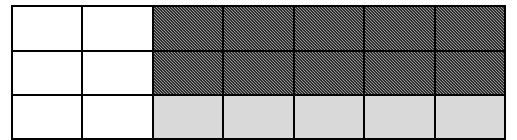
$$= \frac{3}{2} \div 9$$

$$= 2 \frac{1}{3} \div \frac{1}{9}$$

$$= 1 \frac{2}{3} \div 1 \frac{1}{4}$$

$$= 3 \frac{1}{4} \div 2 \frac{1}{2}$$

(٢) أكتب عبارة الضرب التي تمثل كلاً من الأشكال التالية :



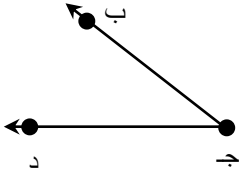
(٣) حل المعادلة :

$$\frac{3}{7} = س \times \frac{5}{7}$$

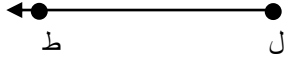
حل المعادلة :

$$\frac{5}{9} = ص \times 2 \frac{1}{2}$$

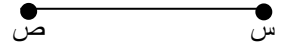
٤) اكتب اسم كلاً من الأشكال التالية واكتب رمزه :



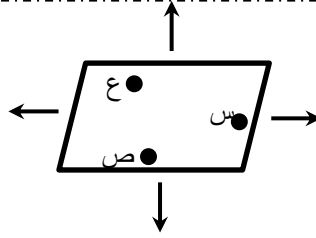
.....
.....



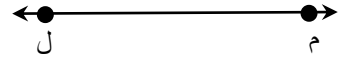
.....
.....



.....
.....



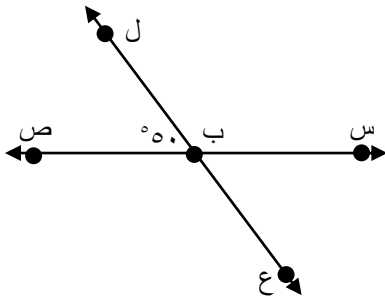
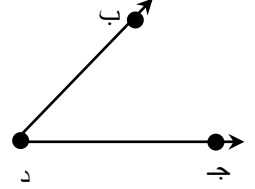
.....
.....



.....
.....

٥) استخدم المنقلة لرسم زاوية قياسها 50° .

٥) استخدم المنقلة لإيجاد قياس الزاوية :



٦) استخدم الشكل المقابل للإجابة عن الأسئلة التالية :

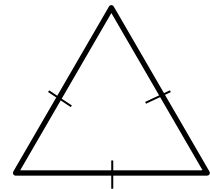
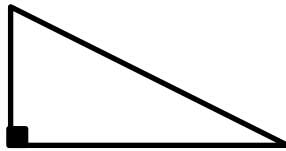
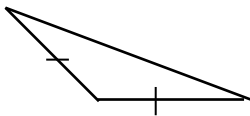
(أ) اكتب زوجين من الزوايا المتقابلة بالرأس .

(ب) اكتب زوجين من الزوايا المتجاورة .

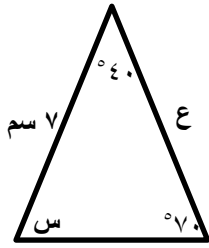
(ج) ما قياس الزاوية س ب ل ؟

(د) ما قياس الزاوية س ب ع ؟

٧) أذكر نوع المثلث من حيث الأضلاع والزوايا

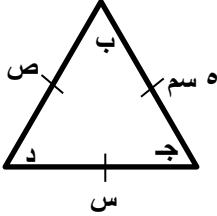


٨) أوجد قيمة كل من المتغيرات على كل شكل :



= س

= ع



= ب

= ج

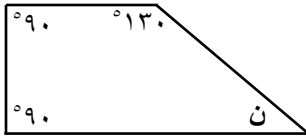
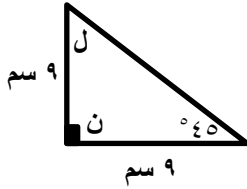
= د

= س

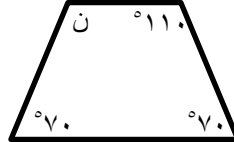
= ص

= ل

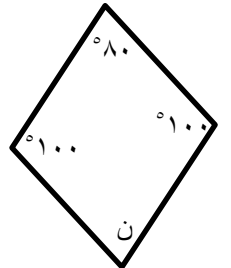
= ن



= ن

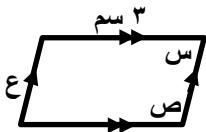


= ن



= ن

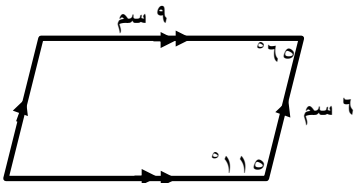
٩) الشكلين متشابهين أوجد اطوال الأضلاع وقياسات الزوايا المجهولة :

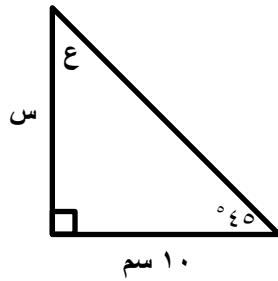
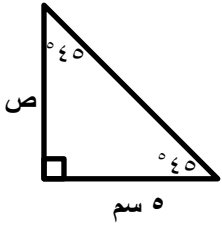


= س

= ص

= ع



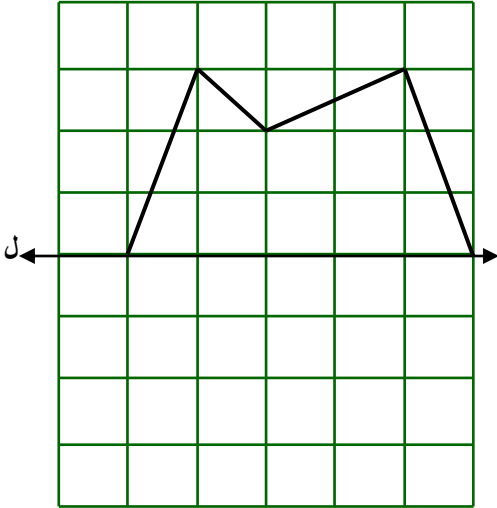


= س

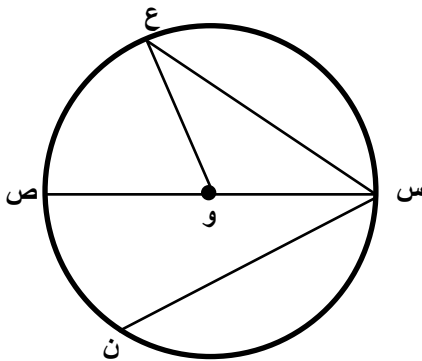
= ص

= ع

١٠) ارسم النصف الآخر من الشكل بحيث ل هو خط التناظر :



١١) اكتب ما يمثله كل من الرموز التالية :



ص

و

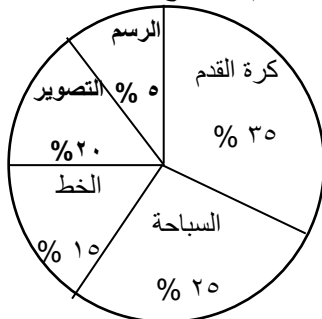
ن

ع

ع

و

تم استطلاع ١٥٠ طالب



١٢) استخدم التمثيل البياني بالقطاعات الدائرية لتحل المسائل التالية :

أ) ما الهواية المفضلة لدى أكبر عدد من التلاميذ الذين تم استطلاعهم؟

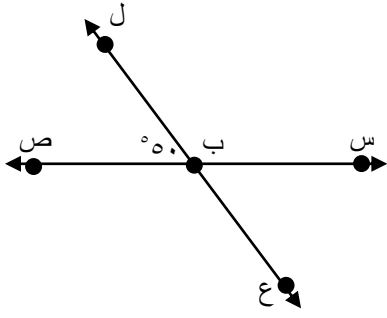
ب) ما الهواية المفضلة لدى أقل عدد من التلاميذ الذين تم استطلاعهم؟

ج) كم تلميذ من بين ١٥٠ تلميذ يفضلون هواية الخط؟

د) ما الهواية التي يفضلها $\frac{1}{4}$ التلاميذ الذين تم استطلاعهم؟

هـ) بكم يزيد عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة القدم عن الذين يفضلون السباحة؟

١) استخدم الشكل المقابل للإجابة عن الأسئلة التالية :

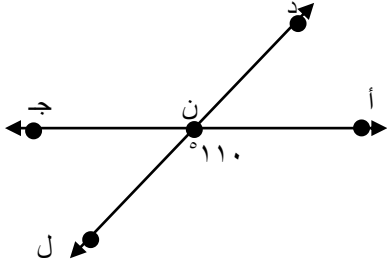


أ) ما قياس $\angle س ب ع$ ؟

ب) ما قياس $\angle س ب ل$ ؟

ج) ما قياس $\angle ع ب ص$ ؟

٢) استخدم الشكل المقابل للإجابة عن الأسئلة التالية :



أ) ما قياس $\angle د ن ج$ ؟

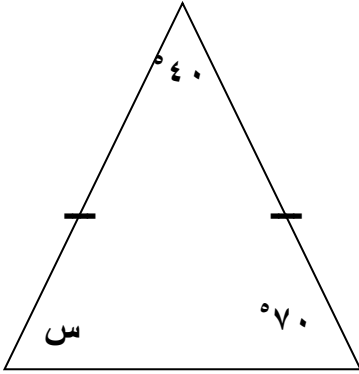
ب) ما قياس $\angle أ ن د$ ؟

د) ما قياس $\angle ل ن ج$ ؟

٣) في الشكل المجاور :

ما نوع المثلث حسب الاضلاع =

اوجد قيمة $\angle س$ =

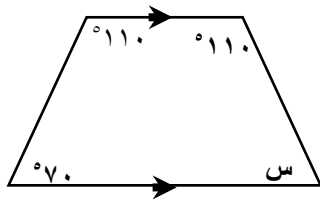


ما نوع المثلث حسب الزوايا =

٥)

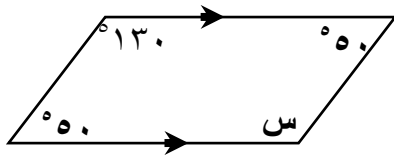
أ) لاحظ الشكل المجاور ثم اجب عن الاسئلة

ما اسم الشكل المجاور :



اوجد قياس الزاوية المجهولة

ب) ما اسم الشكل المجاور :



اوجد قياس الزاوية المجهولة :

أولاً : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت غير صحيحة :

(أ) (ب)

$$٦ = \left(\frac{١}{٣} \times ٣ \right) - ٧$$

(أ) (ب)

(٢) الزاويتان ٥٠° ، ٤٠° متتامتان

(أ) (ب)

(٣) الزاويتان ١٣٠° ، ١٣٠° متكاملتان

(أ) (ب)

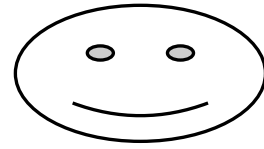
$$٧ = \frac{٤}{٧} \div ٤$$

(أ) (ب)



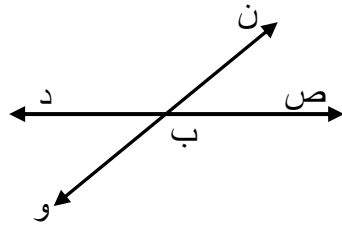
(٥) الشكل هو مضلع رباعي .

(أ) (ب)



(٦) الشكل له محوري تناظر

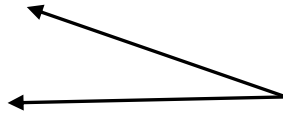
(أ) (ب)



(٧) الزاويتان (ن ب ص) ، (ن ب د)

متقابلتان بالراس

(أ) (ب)

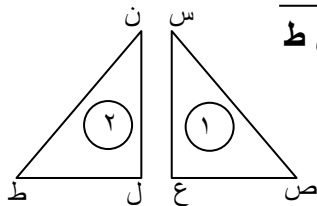


(٨) الشكل المجاور يمثل زاوية حادة

(أ) (ب)

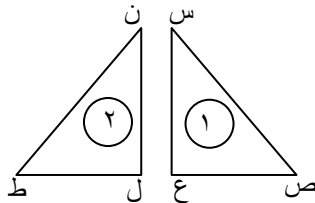
(٩) شكل رباعي زواياه ١١٠° ، ١٣٠° ، ٥٠° فان الزاوية الرابعة ٧٠°

(أ) (ب)



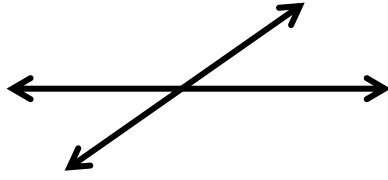
(١٠) إذا كان الشكل ١ ، مطابق للشكل ٢ فإن : $\overline{س ص} \cong \overline{س ن ط}$

(أ) (ب)



(١١) الحركة من ١ إلى ٢ هي إزاحة :

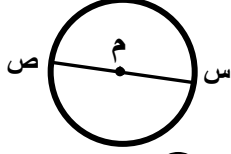
ثانياً : ظلل دائرة الإجابة الصحيحة :



(١) في الشكل المجاور : المستقيمان هما

- أ) مستقيمان متقاطعان ب) مستقيمان متوازيان ج) مستقيمان متعامدان د) مستقيمان متخالفان

(٤) في الشكل المجاور لديك دائرة مركزها م تمثل القطعة المستقيمة س ص :



- أ) قطر ب) قطاع دائري ج) قوس د) نصف قطر

(٥) الشكل المرسوم جانباً هو :



- أ) مستقيم ب) قطعة مستقيمة ج) شعاع د) زاوية

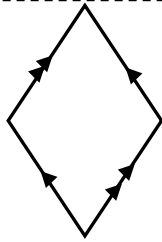
(٦) النظير الضربي للعدد الكسري $1\frac{2}{3}$ هو

- أ) $\frac{2}{3}$ ب) $\frac{3}{5}$ ج) $\frac{3}{4}$ د) ٥

$$(٧) = \frac{4}{3} \div \frac{2}{3}$$

- أ) ٢ ب) ٣ ج) ١ د) $\frac{1}{2}$

(٨) الشكل المرسوم جانباً هو :

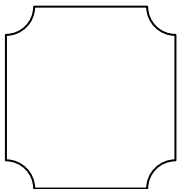


- أ) معين ب) مستطيل ج) مربع د) مضلع خماسي

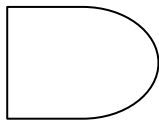
(٩) مثلث زواياه 70° ، 60° فان قياس الزاوية الثالثة

- أ) 80° ب) 70° ج) 60° د) 50°

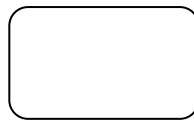
(١٠) الشكل الذي يمثل مضلع هو :



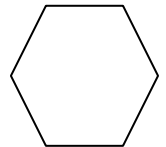
د



ج



ب



أ