

امتحان الفترة الاولى

السبت 20\11\2010

الصف السادس

السؤال الاول(الجبر)

(ا) احسب قيم المقادير الجبرية الاتية :

$$(1) 2س - ع =$$

$$(2) -2ص + 3س =$$

$$(3) 3س + ص + ع - 9 =$$

$$\text{حيث } س = 2, \text{ } ص = 3, \text{ } ع = 4.$$

(ب) عبر جبريا عن الاتي:

(1) مع حسين س علبة اقلام يوجد 10 اقلام في كل علبة. ما عدد جميع الاقلام التي مع حسين. اعطي الاجابة بدلالة س.

(2) وزعت زينب 25 قطعة حلوي بالتساوي بين زملائها الخمسة ما عدد القطع التي اخذها كل طالب؟

(3) اشترى عمرو 7 حقائب ثم بيعت الحقائب بنفس السعر. دفع للصراف 30 دينار، واخذ س دينار كباقي. كم كان ثمن كل حقيبة بدلالة س؟

(ج) اختصر المقادير الآتية:

$$(1) 2+6-1+4=$$

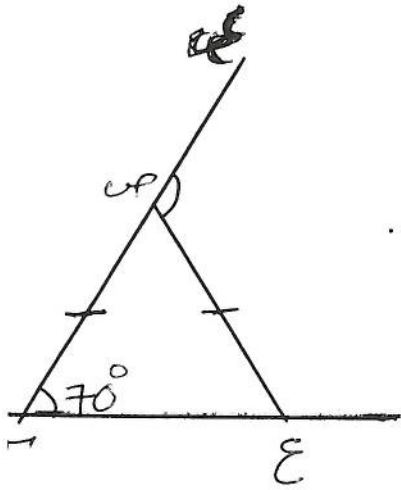
$$(2) 9+2-3-5=$$

$$(3) 5+2-3+5=$$

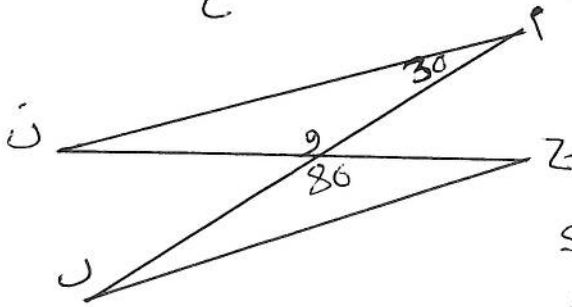
$$(4) 6-8+ص=$$

السؤال الثاني (الزوايا)

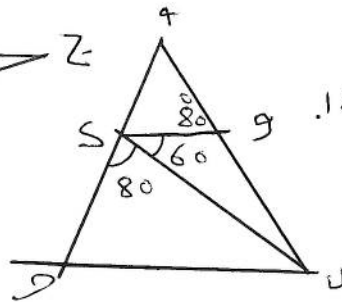
(ا) ص ص ي خط مستقيم. س ص ع مثلث متساوي الساقين. اوجد قيمة الزوية ع ص ي .



(ب) م و ب , ن و ج خطان مستقيمان. اوجد قيمة الزوية م ن و .



(ج) ا ب ج ب د و مثلثان. اوجد قيمة الزوية ا .



السؤال الثالث (الاشكال المجسمة)

ارسم المجسمات الآتية ووضح عدد الواجهه و اشكال الواجهه

المجسم	عدد الواجهه	اشكال الواجهه
المكعب		
متوازي المستطيلات		
الهرم		
المنشور		
الاسطوانة		