

المستوى = 7 أساسي و 4 و 5 الحصة = 45 دقيقة	فرض مراقبة عدد 4 الرياضيات	اعدادية الشابي - دوار هيشر 2014_2015
---	-------------------------------	---

الاسم واللقب ..... القسم .....

التمرين الاول (4نق)

اجب بصواب او خطأ

(1) مركز ثقل المثلث القائم هو منتصف الوتر.....

(2) م م أ (105,5) يساوي 5 .....

(3) كل مثلث له زاويتان متتامتان هو مثلث قائم .....

(4) العدد 0,19 اكبر من العدد 0,2 .....

التمرين الثاني (2نق)

(1) فكك العددين 180 و 240 الى جذاء عوامل اولية

.....

.....

(2) أوجد الق م ا (180,240) ثم الم م أ (240,180)

.....

التمرين الثالث (6نق)

(1) احسب بايسر طريقة

a = 17.41 - 5.3 - 4.7 = .....

b = 12,43 x 7,4 + 12,43 x 2,6 = .....

c = 12,09 + 3,45 + 2,91 + 3,05 = .....

(2) اجسب

7 + 3 x 1,4 = ..... / 12 - 3 x (2,3 + 1,6) = .....

(3) اكمل كل فراغ بالعدد المناسب

123,234 x ..... = 123234 / 17,23 x ..... = 0,1723 / 2,20 = 10 x .....

(4) قارن بين العددين في كل حالة

2 x 3,04 x 0,5 ... 3,04 / 12,3 x 0,24 ... 0,24 / 12,3 x 0,24 ... 12,3

التمرين الرابع (4نق)

(1) ابن المثلث ABC اذا علمت ان  $[AI]$  هو المتوسط الصادر من A

(2) ابن النقطة G مركز ثقل المثلث. علل جوابك

.....

التمرين الخامس (4نق)

ابن المثلث EFK القائم في E حيث  $EF = 5\text{cm}$  و  $\hat{F} = 30^\circ$

احسب قياس الزاوية  $\hat{K}$

.....

(2) ماهو مركز الدائرة المحيطة بالمثلث ؟ ارسمها

.....

