

اعدادية الشابي - دوار هيشر 2015_2014	فرض مراقبة عدد الرياضيات	المستوى = 7 اساسي و 4 و 5 الحصة = 45 دق
---	--------------------------	--

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 جزاء عوامل اولية

.....
.....

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

.....

التمرين الثالث (6نق)

(1) احسب بايسر طريقة

$$a = 17,41 - 5,3 - 4,7 = \dots\dots\dots$$

$$b = 12,43 \times 7,4 + 12,43 \times 2,6 = \dots\dots\dots$$

$$c = 12,09 + 3,45 + 2,91 + 3,05 = \dots\dots\dots$$

(2) اجسب

$$7 + 3 \times 1,4 = \dots\dots\dots / 12 - 3 \times (2,3 + 1,6) = \dots\dots\dots$$

(3) اكمل كل فراغ بالعدد المناسب

$$123,234 \times \dots\dots\dots = 123234 / 17,23 \times \dots\dots\dots = 0,1723 / 2,20 = 10 \times \dots\dots\dots$$

(4) قارن بين العددين في كل حالة

$$2 \times 3,04 \times 0,5 \dots 3,04 \quad / \quad 12,3 \times 0,24 \dots 0,24 \quad / \quad 12,3 \times 0,24 \dots 12,3$$

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) ما هو مركز الدائرة المحيطة بالمثلث؟ ارسمها

.....

