

المدرسة الإعدادية المنار بالقيروان	فرض مراجعة عدد 1 في الرياضيات	القسم: 7 أساسي التاريخ: أكتوبر 2010 أساتذة الرياضيات
الاسم و اللقب .....:	القسم.....	

تمرين عدد 1: (4 نقاط) (1) ضع علامة أمام الإجابة الصحيحة :

$$7 \times 5 - 2 =$$

 x 33

 25

(2) مستقيمان عموديان على نفس المستقيم هما مستقيمان:

 x وازيان

 منفصلان

 متقاطعان

(3) ضع علامة أمام الإجابة الصحيحة :

$$5 \times 0 \times 2 \times 2 =$$

 20

 9

 x 0

(4) [ AB ] هي :

 وية

 مستقيم

 x قطعة مستقيم

تمرين عدد 2: (2 نقاط) أحسب

$$A = (198 - 114) - (189 - 114) = \dots\dots\dots$$

$$B = (258 + 160) + (168 - 160) = \dots\dots\dots$$

تمرين عدد 3 : (6 نقاط) ضع العدد المناسب مكان النقاط :

$$(35 + \dots\dots\dots) + 18 = 203$$

$$\dots\dots\dots - 46 = 90$$

$$(\dots\dots\dots + 503) - 200 = 740$$

$$95 + \dots\dots\dots = 302$$

$$(288 + \dots\dots\dots) + 687 = 2567$$

$$103 - \dots\dots\dots = 47$$

**تمرين عدد 4 : (4 نقاط) 1** ) ارسم مثلثا ABC قائم في A حيث  $AB=3\text{cm}$  و  $AC=4\text{cm}$

(2) ابن المستقيم  $\Delta$  العمودي على ( AB ) و المار من النقطة B .

(3) ما هي الوضعية النسبية لـ  $\Delta$  و المستقيم ( AC ) . علل جوابك .

**تمرين عدد 5 : (4 نقاط)**

ارسم دائرة C مركزها O وشعاعها بالصم 3 ثم عيّن عليها نقطتين A و I بحيث (OA) عمودي على (OI) .

(1) ابن  $\Delta$  المتوسط العمودي لـ [OA]

(2) ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين  $\Delta$  و (OI) . علل جوابك .

(3) ابن المستقيم  $\Delta'$  المار من I والعمودي على (OI) .

(أ) ما هي الوضعية النسبية لـ  $\Delta$  و  $\Delta'$  . علل جوابك