

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

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

$$7 \times 5 - 2 =$$

$$\boxed{} \quad 33 \quad \times \quad \boxed{} \quad 25 \quad \boxed{}$$

(2) مستقيمان عموديان على نفس المستقيم هما مستقيمان:

$$\boxed{} \quad \times \quad \boxed{} \quad \text{وازيان} \quad \boxed{} \quad \text{منفصلان} \quad \boxed{} \quad \text{متقاطعان}$$

(3) ضع علامة أمام الإجابة الصحيحة :

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

$$20 \quad \boxed{} \quad 9 \quad \boxed{} \quad 0 \quad \boxed{} \quad \times$$

(4) [AB] هي :

$$\boxed{} \quad \times \quad \boxed{} \quad \text{قطعة مستقيم} \quad \boxed{} \quad \text{مستقيم} \quad \boxed{} \quad \text{ويرة}$$

تمارين عدد 2: (2 نقاط) أحسب

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

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

تمارين 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 Δ العمودي على (AB) و المار من النقطة B .

(3) ما هي الوضعية النسبية لـ Δ 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 Δ المتوسط العمودي لـ [OA]

(2) ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين Δ و (OI) . علل جوابك .

(3) ابن المستقيم Δ' المار من I والعمودي على (OI) .

(أ) ما هي الوضعية النسبية لـ Δ و Δ' . علل جوابك

