

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2012

المادة : الرياضيات - الموضوع الرئيسي

عناصر الإجابة وسلم التنقيط




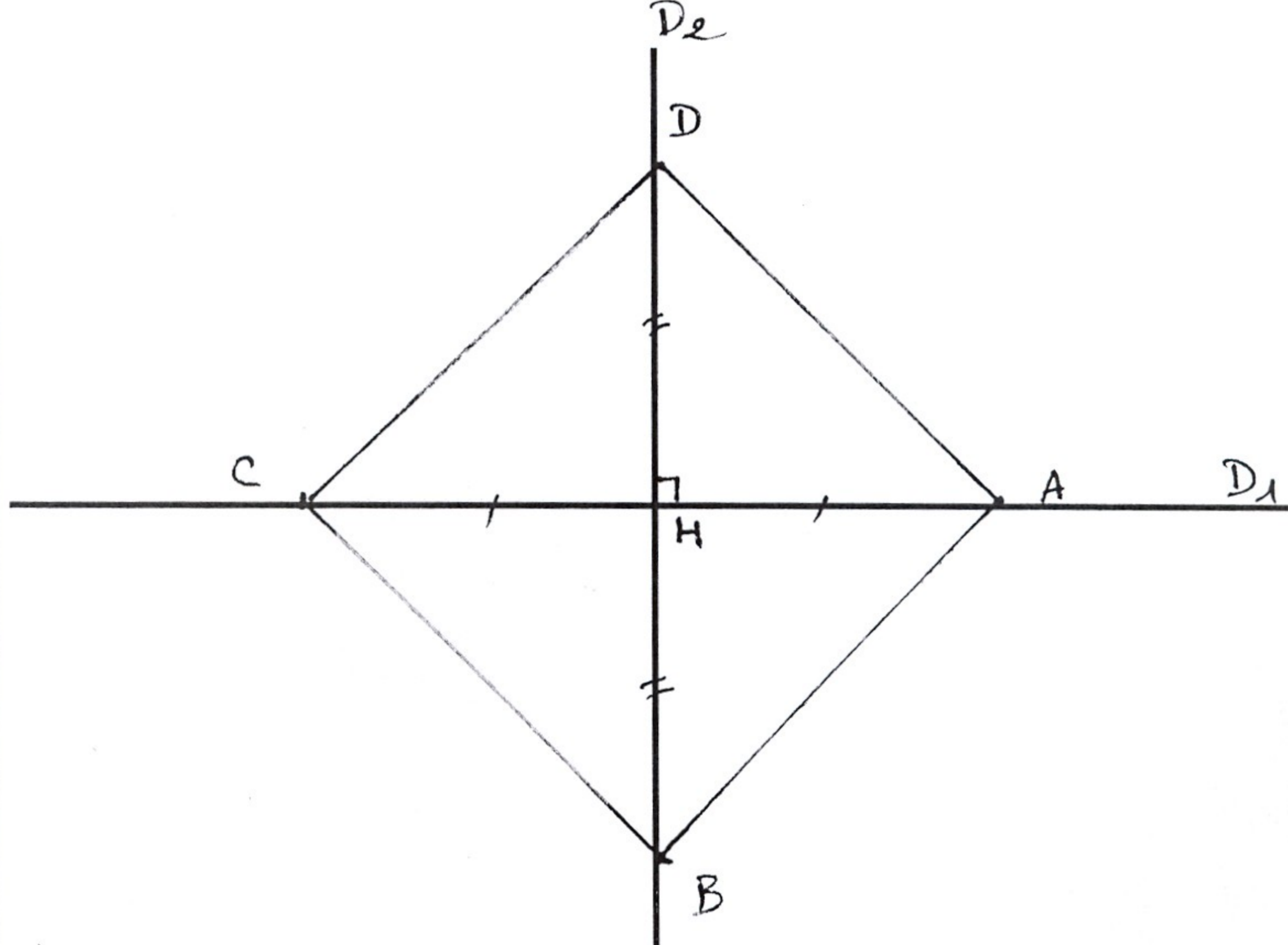
www.9alami.info

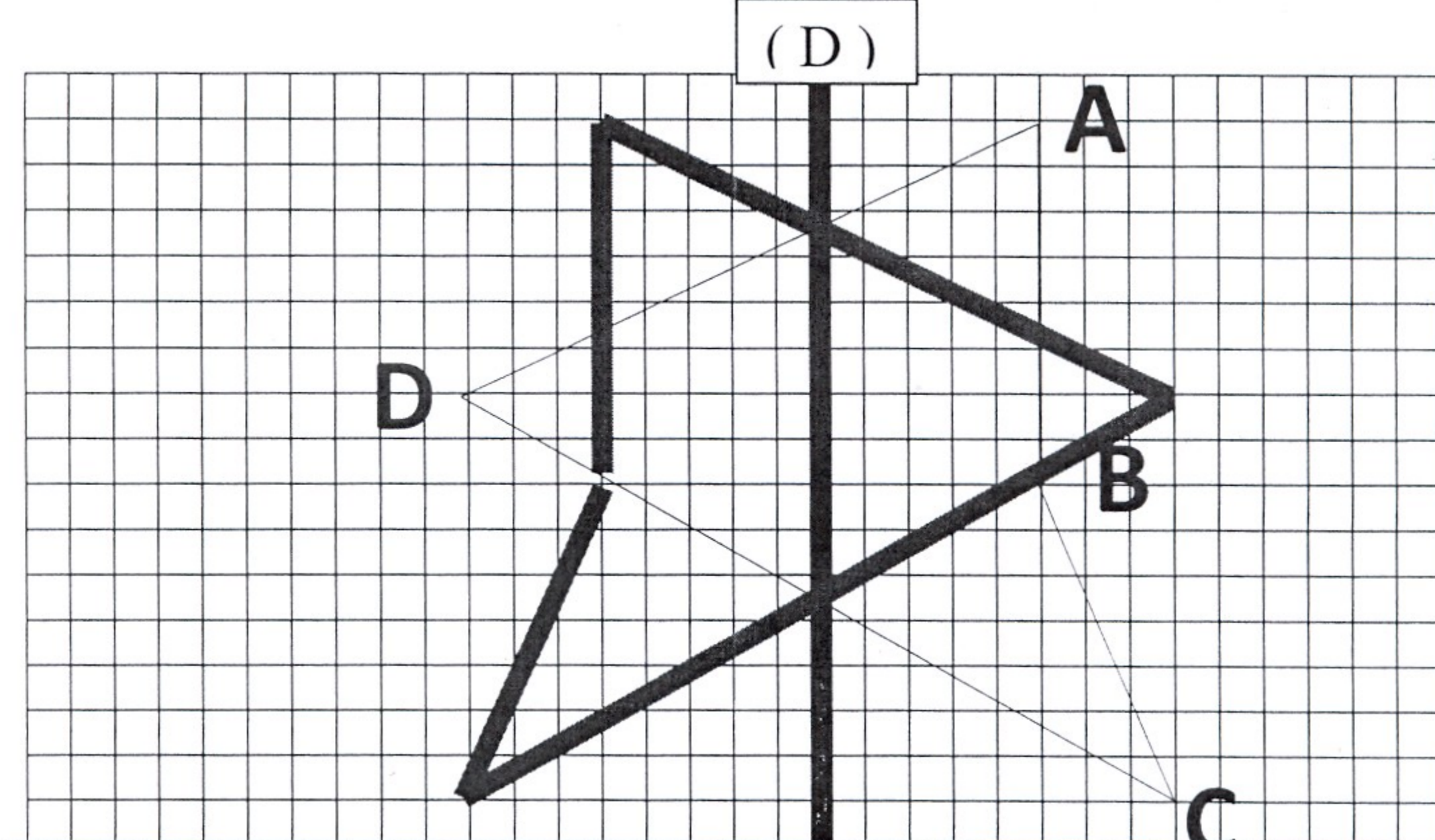
المجال	رقم	عناصر الإجابة	سلم التنقيط
الأنشطة العددية (16 نقطة)	1	$0,03 < \frac{1}{7} < \frac{6}{7} < 0,93 < \frac{6}{4}$	2
	2	$9214,8 - (607,84 + 57,9) = 9214,8 - 665,74 = 8549,06$	2
		$419,7 \times 8,05 = 3378,585$	2
		$117,6 \div 1,05 = 112$	2
		◀ تمنح نقطة للوضع الصحيح للعملية ونقطة للنتيجة الصحيحة. ▶	
الأنشطة العددية (16 نقطة)	3	أحسب واختزل إن أمكن : $\frac{4}{10} + \frac{3}{7} = \frac{28}{70} + \frac{30}{70} = \frac{58}{70}$ $\frac{58}{70} \times \frac{3}{8} = \frac{174}{560} = \frac{87}{280}$	1
		أختزل :	
	1	$\frac{174}{560} = \frac{87}{280}$	1
الأنشطة العددية (16 نقطة)	4	أحسب ما يلي : $2h 31 \text{ min } 15 \text{ s} - 54 \text{ min } 35 \text{ s} = 1h 36 \text{ min } 40 \text{ s}$	2
	5	- الفائدة السنوية ب dh هي : $(8505 \times 12) \div 28 = 3645$	2
		- المبلغ المالي الذي أودعته بالصندوق ب dh هو : $3645 : \frac{5,4}{100} = 3645 \times \frac{100}{5,4} = 67500$	2
أنشطة القياس (13)	6	$0,15 \text{ km } 0,9 \text{ hm } 135 \text{ m} = 3,75 \text{ hm.}$ $7,73 \text{ t } 23,05 \text{ q } 891 \text{ kg} = 109260 \text{ hg.}$ $0,025 \text{ ha } 0,65 \text{ dam}^2 675 \text{ ca} = 9,90 \text{ a.}$ $2,50 \text{ m}^3 8,10 \text{ hl } 80 \text{ dm}^3 = 3390 \text{ L.}$	1 1 1 1
	7	قياس الضلع ب m : $100 \div 4 = 25$	2
		قياس مساحتها ب m ² : $25 \times 25 = 625$	2

www.9alami.info

1	- حجم الماء الضائع في الدقيقة ب ml : $(40 \times 60) = 2400$	8	أنشطة القياس
1	- حجم الماء الضائع في الساعة ب ml : $(40 \times 60) \times 24 = 57600$		
1	- حجم الماء الضائع في الشهر ب ml : $(40 \times 60) \times 24 \times 30 = 1728000$		
1	- التحويل : $1728000 \text{ ml} = 1728 \text{ L}$		
1	- مبلغ الخسارة في الشهر ب dh : $1728 \times 8 = 13824$		

2		9	
1	- زاوية منفرجة . ^B		

2		10	أنشطة الهندسة (11)
1	- طبيعة الرباعي ABCD معين .		
1	- القطران [AC] و [BD] متعامدان		
1	- القطران [AC] و [BD] يتقاطعان في منتصفهما		

3		11	
---	--	----	--