



## الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2017

### عناصر التصحيح

مادة الرياضيات	المدة الزمنية: ساعة ونصف	المعامل: 2:
----------------	--------------------------	-------------

<u>أولا : الأنشطة العددية ( 16 نقطة).</u>	
3ن	1 - رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا. 2- أضع وأنجز ما يلي : $5 < 5,09 < 26/5 < 5,24 < 5,5 < 39/6$ $(8084,45+386) - 395,2 = 8075,25$
1.5ن 1.5ن	المجموع هو : 8470.45 الفرق هو : 8075.25
2ن 2ن	3- $14,83 \times 275 = 4078,25$ 4- $21195:67,5 = 314$
1ن 1ن 1ن	5- أحسب ما يلي: الفرق: $3/6$ أو $1/2$ المجموع: $5/4$ الجداء: $5/8$ أو $15/24$
1ن	6- مسألة (3ن) : المدة الزمنية اللازمة للوصول إلى مراكش هي: $10h30min - 6h30min = 4h$ أ- المسافة الفاصلة بين أكادير ومراكش: $90 \times 4 = 360km$ ب- المدة الزمنية اللازمة للوصول إلى الدار البيضاء بالساعة. $630 : 90 = 7 h .$ سيصل إلى مدينة الدار البيضاء على الساعة: $6h30min + 7h = 13h30min$
1ن	<u>ثانيا: أنشطة هندسية ( 11 نقطة).</u>
1ن ن(0.5+0.5)	7- رسم الزاوية الزاوية $\hat{M}O\hat{N}$ حادة. لأن قياسها يقل عن 90 درجة.

2ن

8- رسم المثلث ABC قائم الزاوية في A، بحيث  $AB=4\text{cm}$  و  $AC=6\text{cm}$ .

**9- مسألة : (4ن)**

1.5ن

$$75 \times 4 : 5 = 60$$

ا- قياس العرض ب المتر.

1ن

$$75 \times 60 = 4500 \text{ . m}^2$$

مساحة الحديقة ب

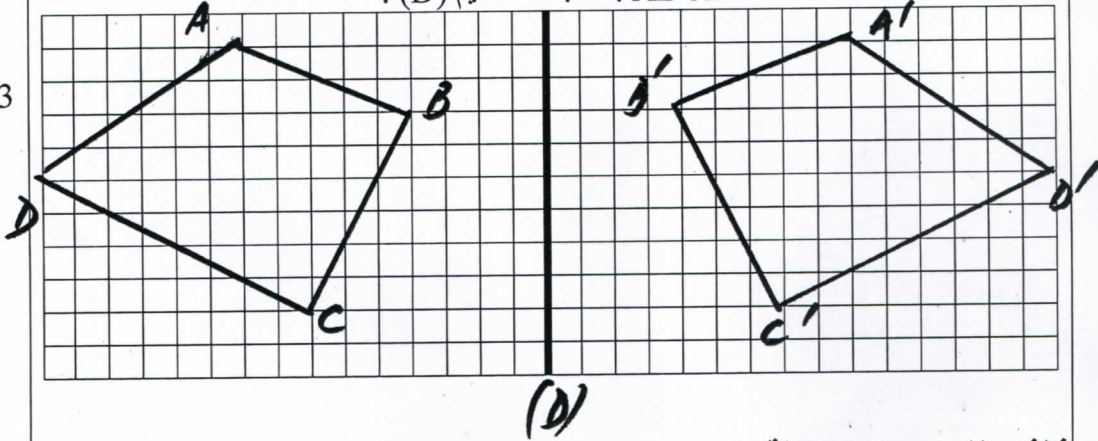
1.5ن

$$45 - 15 = 30 \text{ a} = 3000 \text{ m}^2$$

ب - المساحة المتبقية للمنطقة الخضراء هي .

10- أنشاء  $A'B'C'D'$  مماثل  $ABCD$  بالنسبة للمستقيم (D) :

3ن



**ثالثا: القياس (13 نقطة)**

2.5ن

$$7,9 \text{ dam } 2,07 \text{ m } 6 \text{ cm} = 811,3 \text{ dm}$$

11- حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة

2.5ن

$$14 \text{ q } 870,5 \text{ Kg} = 2,2705 \text{ t}$$

- 12

2.5ن

$$0,3491 \text{ hm}^2 \text{ } 96,5 \text{ a } 71 \text{ ca} = 13212 \text{ m}^2$$

- 13

2.5ن

$$16 \text{ L } 245 \text{ cl } 1645 \text{ cm}^3 = 20,095 \text{ dm}^3$$

- 14

**15- مسألة (3ن)**

1ن

$$5 \times 5 \times 3,14 = 78,5$$

ا- مساحة قاعدة الخزان ب  $\text{m}^2$

1ن

$$78,5 \times 7,5 = 588,75 \text{ m}^3$$

ب- سعة هذا الخزان باللتر (L) .

1ن

$$588,75 \text{ m}^3 = 588750 \text{ L}$$

**40ن**