المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة مراكش-آسفي المديرية الإقليمية لآسفي	**السنة الدراسية: 2017/2016** **الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية** **دورة يونيو 2017**	**مصحّح الرياضيات وسلم التنقيط**

المجال الأول: الأعداد والحساب (16 نقطة)

1) أضع وأنجز: ..... **9,5 ن**

(1320+ 914,85)-217,85= 1320 + 914,85 =2234,85.....**ن1** 2234,85 - 217,85 = **2017**.....**ن1** **0,5** ..... للوضع الصحيح	$\left(\frac{8}{3}\times\frac{3}{4}\right)-\left(\frac{4}{5}+\frac{1}{15}\right)=$ $\frac{8}{3}\times\frac{3}{4}=\frac{8\times3}{4\times3}=\frac{8}{4}=2$ ....**1**ن $\frac{4}{5}+\frac{1}{15}=\frac{4\times3}{5\times3}+\frac{1}{15}$ $=\frac{12}{15}+\frac{1}{15}=\frac{13}{15}$ .....**ن1** $2-\frac{13}{15}=\frac{2\times15}{1\times15}-\frac{13}{15}$ $=\frac{30-13}{15}=\frac{17}{15}$ **1**ن	496,7 × 315= 496,7 × 315 24835 4967 . 14901 . **156460,5.....ن1 ,5** **0 ,5**.....للوضع الصحيح	830 ÷ 33,2= 8300 | 332 -664 ↓ | 166 0 | **25** -1660 0000 **1 ,5**.....**النتيجة** **0 ,5**.....**الوضع الصحيح**

2) الترتيب التزايدي: $0{,}05 < \frac{1}{15} < \frac{1}{5} < \frac{2}{5} < \frac{4}{3} < 5$ ..... **3 ن**

3) مسألة: (3,5 نقط)

الطريقة الأولى		الطريقة الثانية		الطريقة الثالثة	
$125 \times \frac{10}{100} = 12{,}5$	1ن	$125 \times \frac{10}{100} = 12{,}5$	1 ن	125×50 = 6250	1 ن
$12{,}5 \times 50 = 625$	1ن	$125 - 12{,}5 = 112{,}5$	1 ن	$6250 \times \frac{10}{100} = 625$	1 ن
$125 \times 50 = 6250$	0.75 ن	$112{,}5 \times 50 = 5625$	1.5 ن	6250 - 625 = 5625	1.5 ن
$6250 - 625 = 5625$	0.75 ن				

المجال الثاني: الهندسة (11 نقطة)

1) أ- رسم زاوية $A\hat{O}B$ قياسها 120°.....**2ن**

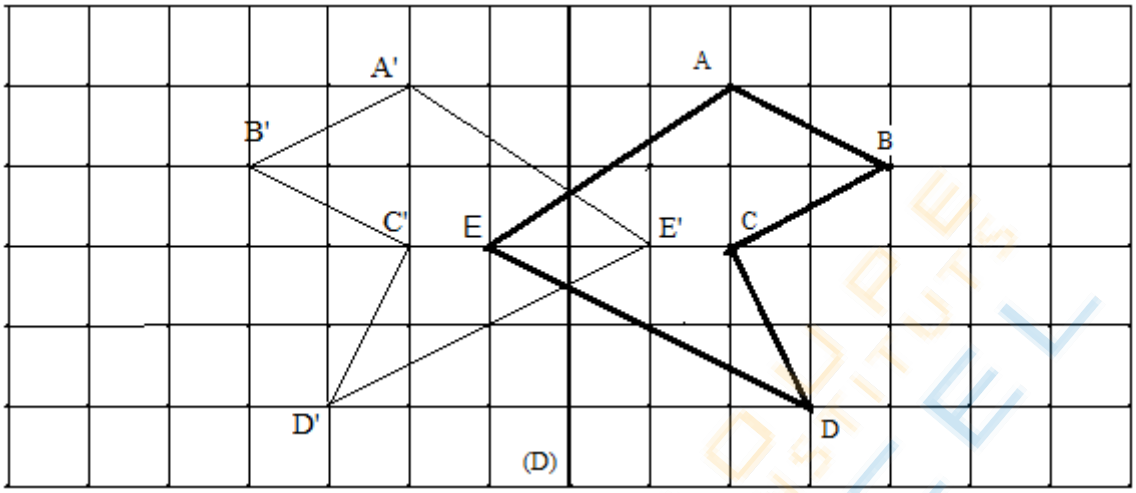
ب- الزاوية $A\hat{O}B$ زاوية **منفرجة** **1ن**

2) رسم مستطيل طوله 4 cm وعرضه 2 cm . ..... **2** ن

ملاحظة: تمنح نقطة واحدة لكل متعلم رسم مستطيل دون احترام المقاسات؛

1) رسم مماثلة كل نقطة على حدة.....**1,5ن**

الربط بين النقط للحصول على المماثل.....**1,5ن**



2) مسألة: (3 نقط)

مساحة الرصيف ب m^2

$S1 = 150 \times 3 = 450m^2$; $300cm = 3\ m$ **1,5ن**

مساحة الممر المغشوشب ب m^2

$S2 = 150 \times 1 = 150m^2$ ..... **1,5 ن**

المجال الثالث: القياس(13نقطة)

1) حول إلى الوحدة المطلوبة: (10 نقط)

54 dam = 4,5 km ..... **2 ن**

0,002 t = 100 g ..... **2 ن**

6 a = 15 dm^2 1,3 dam^2 = 730,15 m^2 ..... **3 ن**

8$h\ell$ = 25 dm^3 8000cm^3 = 833 ℓ ..... **3 ن**

2) مسألة: (3 نقط)

1- حجم المسبح بـ m^3؛.

$V1 = 25 \times 9 \times 2 = 450\ m^3$ **1ن**

ب- كمية الماء الضائعة باللتر:

$V2 = 450 : 5 = 90\ m^3$ **1ن**

$90\ m^3 = 90000\ \ell$ 1ن