

مصحح الرياضيات وسلم التنقيط

السنة الدراسية: 2017/2016

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل  
شهادة الدروس الابتدائية  
دورة يونيو 2017



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة مراكش-أسفي

المديرية الإقليمية لآسفي

المجال الأول: الأعداد والحساب (16 نقطة)

(1) أضع وأنجز: ..... ن 9,5

$830 \div 33,2 =$ $\begin{array}{r} 8300 \\ -664 \downarrow \\ \hline 1660 \\ -1660 \\ \hline 0000 \end{array}$ النتيجة ..... ن 1,5 الوضع الصحيح ..... ن 0,5	$496,7 \times 315 =$ $\begin{array}{r} 496,7 \\ \times 315 \\ \hline 14901 \\ 24835 \\ \hline 156460,5 \end{array}$ ن 1,5 ..... ن 0,5 للوضع الصحيح	$\left(\frac{8}{3} \times \frac{3}{4}\right) - \left(\frac{4}{5} + \frac{1}{15}\right) =$ $\frac{8}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{8 \times 3}{4 \times 3} = \frac{8}{4} = 2 \dots \dots \text{ن } 1$ $\frac{4}{5} + \frac{1}{15} = \frac{4 \times 3}{5 \times 3} + \frac{1}{15}$ $= \frac{12}{15} + \frac{1}{15} = \frac{13}{15} \dots \dots \text{ن } 1$ $2 - \frac{13}{15} = \frac{2 \times 15}{1 \times 15} - \frac{13}{15}$ $= \frac{30 - 13}{15} = \frac{17}{15} \dots \dots \text{ن } 1$	$(1320 + 914,85) -$ $217,85 =$ $1320$ $+$ $914,85$ $= 2234,85 \dots \dots \text{ن } 1$ $2234,85$ $-$ $217,85$ $= 2017 \dots \dots \text{ن } 1$ ن 0,5 ..... للوضع الصحيح
---	--	--	---

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

(3) مسألة: (3,5 نقط)

الطريقة الأولى	الطريقة الثانية	الطريقة الثالثة
ن 1 $125 \times \frac{10}{100} = 12,5$	ن 1 $125 \times \frac{10}{100} = 12,5$	ن 1 $125 \times 50 = 6250$
ن 1 $12,5 \times 50 = 625$	ن 1 $125 - 12,5 = 112,5$	ن 1 $6250 \times \frac{10}{100} = 625$
ن 0,75 $125 \times 50 = 6250$	ن 1,5 $112,5 \times 50 = 5625$	ن 1,5 $6250 - 625 = 5625$
ن 0,75 $6250 - 625 = 5625$		

المجال الثانى: الهندسة (11 نقطة)

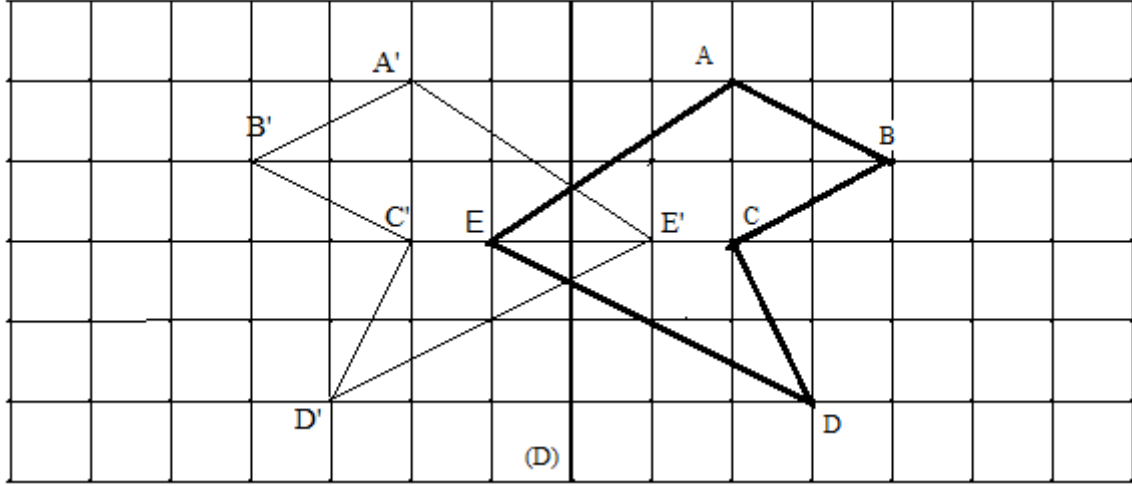
(1) أ- رسم زاوية  $A\hat{O}B$  قياسها  $120^\circ$  ..... ن 2

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

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



(2) مسألة: (3 نقط)  
مساحة الرصيف ب  $m^2$

1,5 ن .....  $300cm = 3m$  ;  $s1 = 150 \times 3 = 450m^2$   
مساحة الممر المعشوشب ب  $m^2$

1,5 ن .....  $s2 = 150 \times 1 = 150m^2$

المجال الثالث: القياس (13 نقطة)

(1) حول إلى الوحدة المطلوبة: (10 نقط)

2 ن ..... 54 dam 4,5 km = 5040 m  
2 ن ..... 0,002 t 100 g = 2,1 kg  
3 ن ..... 6 a 15 dm<sup>2</sup> 1,3 dam<sup>2</sup> = 730,15 m<sup>2</sup>  
3 ن ..... 8hl 25 dm<sup>3</sup> 8000cm<sup>3</sup> = 833 l

(2) مسألة: (3 نقط)

1- حجم المسبح ب  $m^3$ ؛

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

ب- كمية الماء الضائعة بالتر:

1 ن .....  $V2 = 450 : 5 = 90 m^3$

1 ن .....  $90 m^3 = 90000 l$