

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

المجال الأول: الأعداد والحساب (16 نقطة)

(1) أضع وأنجز: 9,5 ن

$830 \div 33,2 =$ $\begin{array}{r} 8300 \\ -664 \downarrow \\ \hline 1660 \\ -1660 \\ \hline 0000 \end{array}$ النتيجة.....1,5 الوضع الصحيح 0,5	$496,7 \times 315 =$ $\begin{array}{r} 496,7 \\ \times 315 \\ \hline 24835 \\ 4967 \\ \hline 14901 \\ \hline 156460,5 \end{array}$ 1,5 ن الوضع الصحيح 0,5	$\left(\frac{8}{3} \times \frac{3}{4}\right) - \left(\frac{4}{5} + \frac{1}{15}\right) =$ $\frac{8}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{8 \times 3}{4 \times 3} = \frac{8}{4} = 2 \dots 1 \text{ ن}$ $\frac{4}{5} + \frac{1}{15} = \frac{4 \times 3}{5 \times 3} + \frac{1}{15}$ $= \frac{12}{15} + \frac{1}{15} = \frac{13}{15} \dots 1 \text{ ن}$ $2 - \frac{13}{15} = \frac{2 \times 15}{1 \times 15} - \frac{13}{15}$ $= \frac{30 - 13}{15} = \frac{17}{15} \dots 1 \text{ ن}$	$(1320 + 914,85) - 217,85 =$ $\begin{array}{r} 1320 \\ + 914,85 \\ \hline 2234,85 \end{array}$ $2234,85 - 217,85 =$ $\begin{array}{r} 2234,85 \\ - 217,85 \\ \hline 2017 \end{array}$ 1 ن الوضع الصحيح 0,5
---	---	---	--

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

(3) مسألة: (3,5 نقط)

الطريقة الأولى		الطريقة الثانية		الطريقة الثالثة	
$125 \times \frac{10}{100} = 12,5$	1 ن	$125 \times \frac{10}{100} = 12,5$	1 ن	$125 \times 50 = 6250$	1 ن
$12,5 \times 50 = 625$	1 ن	$125 - 12,5 = 112,5$	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 الثانى: الهندسة (11 نقطة)

(1) أ- رسم زاوية $\hat{A}OB$ قياسها 120° 2 ن

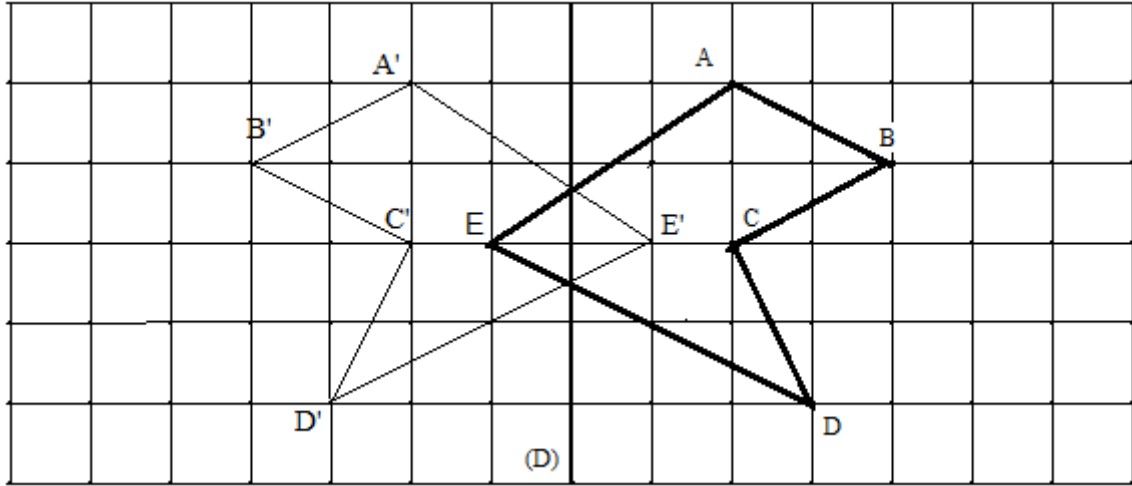
ب- الزاوية $\hat{A}OB$ زاوية منفرجة 1 ن

(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

$$300cm = 3m ; s1 = 150 \times 3 = 450m^2$$

مساحة الممر المعشوشب ب m^2

$$s2 = 150 \times 1 = 150m^2$$

المجال الثالث: القياس (13 نقطة)

(1) حول إلى الوحدة المطلوبة: (10 نقط)

$$54 \text{ dam} \quad 4,5 \text{ km} = 5040 \text{ m}$$

$$0,002 \text{ t} \quad 100 \text{ g} = 2,1 \text{ kg}$$

$$6 \text{ a} \quad 15 \text{ dm}^2 \quad 1,3 \text{ dam}^2 = 730,15 \text{ m}^2$$

$$8 \text{ hl} \quad 25 \text{ dm}^3 \quad 8000 \text{ cm}^3 = 833 \text{ l}$$

(2) مسألة: (3 نقط)

1- حجم المسبح ب m^3 .

$$V1 = 25 \times 9 \times 2 = 450 \text{ m}^3$$

ب- كمية الماء الضائعة بالتر:

$$V2 = 450 : 5 = 90 \text{ m}^3$$

$$90 \text{ m}^3 = 90000 \text{ l}$$