



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية، دورة يونيو 2016.

مادة الرياضيات

مدة الانجاز: ساعة ونصف - المعامل 02 -

أولاً: الأعداد والحساب (16 ن)

1) رتب الأعداد التالية ترتيباً تناقصياً (من الأكبر الى الأصغر): (2,5 ن)

$$8,06 ; 8,6 ; 8 ; \frac{25}{3} ; 80,01$$

2) ضع وأنجز العمليات التالية:

$$(871,23 + 833) - 876 = \dots\dots\dots$$

$$78,45 \times 294 = \dots\dots\dots$$

$$229,5 : 75 = \dots\dots\dots$$

3) احسب ما يلي ثم أختزل:

$$\left(\frac{1}{6} + \frac{2}{3}\right) \times \left(\frac{5}{8} - \frac{4}{8}\right) = \dots\dots\dots$$

4) ابحث عن حل للمسألة:

باع فلاح 400 قنطار من فاكهة التفاح ووضع ثمنها في بنك بسعر 4% . بعد سنة حصل على فائدة قدرها 7200 درهم.

- ما هو المبلغ الذي أودعه الفلاح في البنك بالدرهم؟
- احسب ثمن بيع القنطار الواحد من التفاح بالدرهم.



ثانياً: القياس (13 نقطة)

5) قم بإجراء التحويلات حسب الوحدة المطلوبة.

$$16,4 \text{ hm} + 14 \text{ dam} + 303 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{hm}$$

$$74,5\text{t} + 25,3 \text{ q} + 243 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{q}$$

$$2,16 \text{ ha} + 3720\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{a}$$

$$73,6\text{dm}^3 + 1512 \text{ dl} + 6827 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{l}$$

6) ابحث عن حل للمسألة:

حوض على شكل مكعب عمقه 3 m .

- احسب حجم هذا الحوض ب m^3 .

- احسب باللتر (l) الكمية اللازمة لملء ثلثه $\left(\frac{1}{3}\right)$.

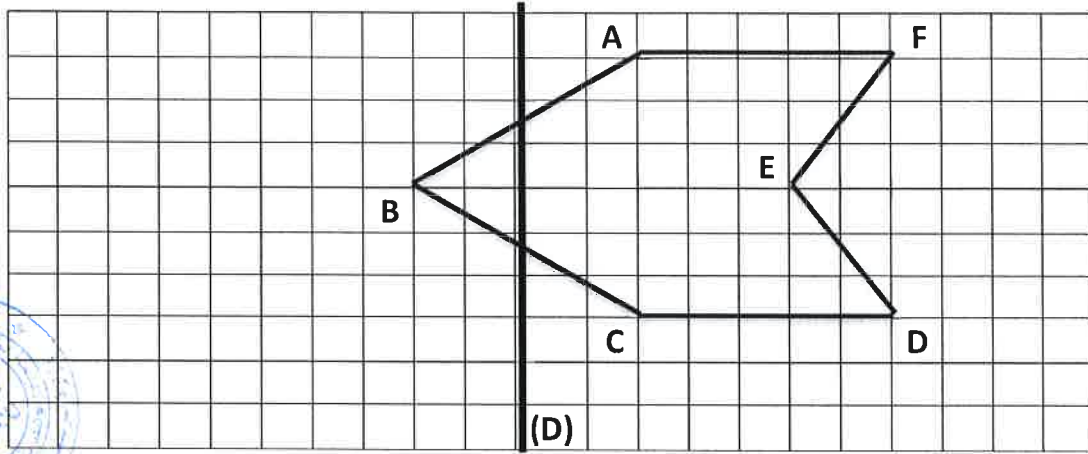
ثالثاً: الهندسة (11ن)

(7) ارسم زاوية قياسها 75° وحدد نوعها.

^

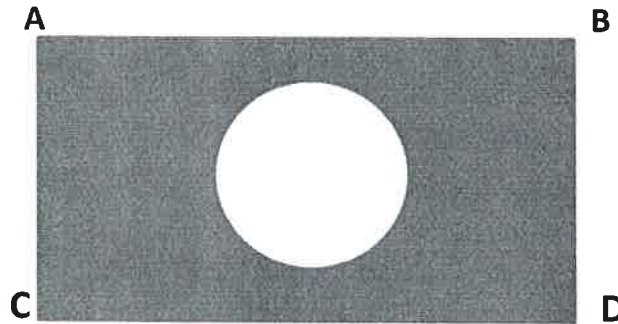
(8) ارسم مثلثا ABC متساوي الساقين ، رأسه B ، بحيث $AB=4\text{cm}$ وقياس الزاوية $ABC=60^\circ$

(9) ارسم $A'B'C'D'E'F'$ مماثل الشكل ABCDEF أسفله: (الاجابة على هذه الورقة)



(10) ابحث عن حل للمسألة:

احسب مساحة الجزء الملون علما أن ABCD مستطيل طوله 5,5 cm وعرضه 3cm وشعاع الدائرة 1,2 cm



ملحوظة:

- ترجع هذه الورقة مع ورقة التحرير.

الإكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة درعة تافيلالت مديرية ميدلت	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2016 وحدة الرياضيات التصحيح + سلم التنقيط	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

الإعداد والحساب (16 نقطة)

رقم السؤال	الجواب الصحيح	سلم التنقيط
<u>01</u>	$80,01 > 8,6 > 25/3 > 8,06 > 8$	2 ن (0,5 لكل ترتيب صحيح)
<u>02</u>	$(871,23 + 833) - 876 = 828,23$ $78,45 \times 294 = 23064,3$ $229,5 : 75 = 3,06$	2 ن 1,5 ن 2,5 ن
<u>03</u>	$(1/6 + 2/3) \times (5/8 - 4/8) = 15/18 \times 1/8 = 5/6 \times 1/8 = 5/48$	2,5 ن الجمع 0,5 ن الطرح 0,5 ن الضرب 1 ن الاختزال 0,5 ن
<u>04</u>	المبلغ الذي أودعه الفلاح بالدرهم هو : $7200 \times 100 / 4 = 180000$ ثمن بيع القنطار الواحد من التفاح بالدرهم هو: $180000 / 400 = 450$	3,5 ن 2 ن 1,5 ن



القياس: (13 نقطة)

سليم التنقيط	الجواب الصحيح	رقم السؤال
2,5 2,5 2,5 2,5	$16,4 \text{ hm} + 14 \text{ dam} + 303 \text{ m} = \dots 20,83 \dots \text{hm}$ $74,5 \text{ t} + 25,3 \text{ q} + 243 \text{ kg} = \dots 772,73 \dots \text{q}$ $2,16 \text{ ha} + 3720 \text{ m}^2 = 253,2 \dots \text{a}$ $73,6 \text{ dm}^3 + 1512 \text{ dl} + 6827 \text{ cm}^3 = \dots 231,627 \dots \text{l}$	05
1 2	$3 \text{ m} \times 3 \text{ m} \times 3 \text{ m} = 27 \text{ m}^3$ $27 \text{ m}^3 \times \frac{1}{3} = 9 \text{ m}^3 = 9000 \text{ dm}^3 = 9000 \text{ l}$	06

الهندسة: (11 نقطة)

سليم التنقيط	الجواب الصحيح	رقم السؤال
2 للرسم 1 لتحديد النوع	أتحقق من الرسم. نوع الزاوية حادة	07
1,5 ن لرسم المثلث متساوي الساقين و AB=4cm 1,5 ن لرسم الزاوية ABC	التحقق من الرسم	08
2 ن	التحقق من الشكل	09
1 1 1	مساحة المستطيل: $5,5 \times 3 = 16,5 \text{ cm}^2$ مساحة القرص: $1,2 \times 1,2 \times 3,14 = 4,5216 \text{ cm}^2$ مساحة الجزء الملون: $16,5 - 4,5216 = 11,9784 \text{ cm}^2$	10

