

الامتحان الموحد الإقليمي لليل شهادة الابتدائية دوره يونيو 2019	وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة كلميم واد نون المديرية الإقليمية طاطن	المملكة المغربية
المعامل: 2	مادة: الرياضيات	
الموضوع (3 صفحات)	المدة الزمنية: ساعة و نصف (1H30 min)	
	ملاحظة: لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة	

- الصفحة الأولى (1/3)

I - الأعداد والحساب (16 نقطة)

1- رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا : (2,5 ن)

$$2,5 \text{ ن} \quad \frac{4}{5} - 0,06 - 0,08 - \frac{3}{5} - 1$$

2- ضع و أنجز: (7,5 ن)

$$(9\ 543,61 - 7\ 825) + 5\ 248,27$$

$$52,73 \times 46$$

$$66,3 : 34$$

3- أحسب ما يلي: (2,5 ن)

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

4- مسألة: (3,5 ن)

دخلت الأم إلى متجر الملابس **غلقت اللوحة التالية على بابه:** تخفيض بنسبة 20 %

A- حدد ثمن قميص بعد التخفيض، علما أن ثمنه قبل التخفيض هو 100 درهم.

B- حدد ثمن سروال بعد التخفيض، علما أن ثمنه قبل التخفيض هو 130 درهما.

II - الهندسة (11 نقطة)

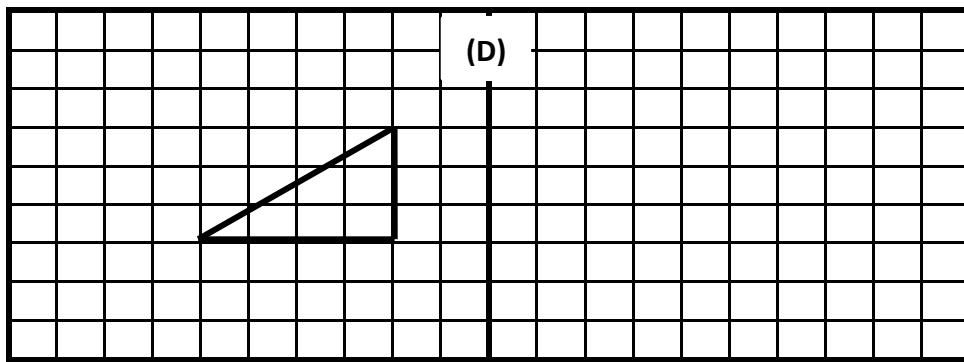
1- ارسم الزاوية $A\hat{O}B$ قياسها 130° مستعملا الأدوات الهندسية المناسبة. ما هو نوع هذه الزاوية؟

2- أنشئ المثلث ABC , قياسات أضلاعه $AB = AC = BC = 3 \text{ cm}$ مستعملا الأدوات الهندسية المناسبة.

- ما هي طبيعة المثلث ABC ? وما هو قياس كل زاوية في هذا المثلث؟

3- أنشئ مماثلا للشكل على الشبكة بالنسبة لمحور التماثل (D). **أجب عن هذا السؤال في الصفحة الثالثة**

وارفاقها بورقة تحرير الأجوبة، دون كتابة الاسم ورقم الامتحان عليها.



الصفحة الثانية (2/3) -

4- مسألة: (3 ن)

ترغب تعاونية مدرستك تخصيص قاعة للمكتبة لفائدة تلاميذ المؤسسة. إذا علمت أن القاعة على شكل مستطيل طوله 8 m و محیطه 28، فاحسب ما يلي:

ن 1,5

أ- عرض القاعة ب(m).

ن 1,5

ب- مساحتها ب(m^2).

III- القياس (13 نقطة)

1- حول إلى الوحدات المطلوبة:

نقط 2,5

$$73 \text{ hm } 62,5 \text{ dam} = \dots \text{m} ;$$

نقط 2,5

$$5,8 \text{ t } 450 \text{ kg} = \dots \text{q} ;$$

نقط 2,5

$$63,2 \text{ ha } 150,7 \text{ m}^2 = \dots \text{dam}^2 ;$$

نقط 2,5

$$9,06 \text{ m}^3 324 \text{ dm}^3 = \dots \ell ;$$

2- مسألة: (3 ن)

أراد الطفل أحمد ملء قنينة أسطوانية الشكل بالماء.

نقطة 1,5

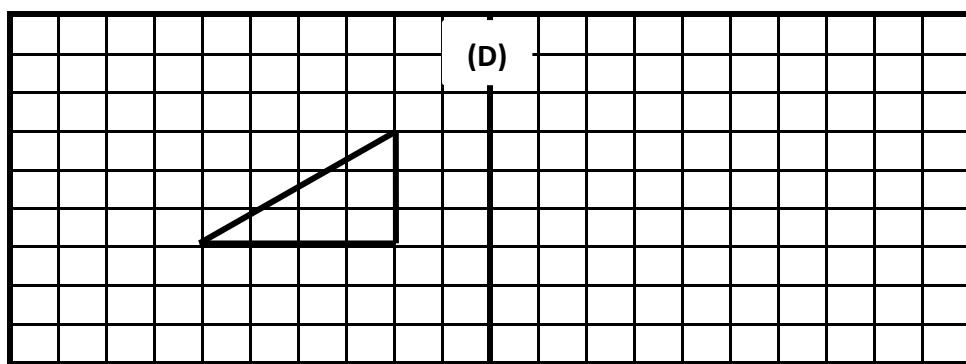
أ- احسب مساحة قاعدة الأسطوانة ب(cm^2)، علما أن شعاعها هو .5 cm

نقطة 1,5

ب- احسب سعة الماء اللازمة لملء القنينة ب(cl)، علما أن ارتفاعها هو 20 cm

لا تنس الصفحة (3) الثالثة، انتقل إليها لإنجاز التمرين رقم (3) من المجال الثاني.

3- أنشئ مماثلاً للشكل على الشبكة بالنسبة لمحور التماثل (D). أحب عن هذا السؤال في هذه الصفحة وارفاقها بورقة تحرير الأجوبة، دون كتابة الاسم ورقم الامتحان عليها.



هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

الامتحان الموحد الإقليمي
لليل شهادة الابتدائية
دوره يونيو 2019

مادة: الرياضيات النقطة على 40

+٢٠٢٤٣٤٩٦٥٧٤٨٠ +٢٠٢٤٣٤٩٦٥٧٤٨٠ +٢٠٢٤٣٤٩٦٥٧٤٨٠ +٢٠٢٤٣٤٩٦٥٧٤٨٠



المملكة المغربية
وزارة التربية والتكوين
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الكلامية الجموعية للتربية والتقويم
جهة كلميم واد نون
المديرية الجماعية للصادرات

التصحيح: عناصر الإجابة وسلم التقييم

المجال	رقم السؤال	عنصر الأجوبة	التنقيط
الأعداد والحساب (16 نقطة)	1- رتب الأعداد ترتيباً تزايدياً (2,5)	$0,06 < 0,08 < \frac{3}{5} < \frac{4}{5} < 1$	2,5 ن
	2- ضع و أجز (3 ن)	$9\,543,61 - 7\,825 = 1718,61$ $1718,61 + 5\,248,27 = 6966,88$	1,5 ن 1,5 ن
	3- أحسب (3 ن)	$52,73 \times 46 = 2425,58$	2 ن
		$66,3 : 34 = 1,95$	2 ن
		$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$ أو $\frac{2}{8}$	0,5 ن لتوحيد المقام 0,5 ن للنتيجة الصحيحة
		$\frac{2}{5} + \frac{3}{2} = \frac{4}{10} + \frac{15}{10} = \frac{19}{10}$	0,5 ن لتوحيد المقام 0,5 ن للنتيجة الصحيحة
		$\frac{1}{4} \times \frac{19}{10} = \frac{19}{40}$ أو $\frac{2}{8} \times \frac{19}{10} = \frac{38}{80}$	1 ن
	4- مسألة: دخلت الأم إلى متجر الملابس غلقت اللوحة التالية على بابه: تخفيض بنسبة 20%. أ- ثمن قميص بعد التخفيض ب(DH): $100 - 20 = 80$ أو $100 - (100 \times 20/100) = 80$	2 ن	
	أ- حدد ثمن قميص بعد التخفيض، علما أن ثمنه قبل التخفيض هو 100 درهم. ب- حدد ثمن سروال بعد التخفيض، علما أن ثمنه قبل التخفيض هو 130 درهما.	1,5 ن	
	1- ارسم الزاوية $A\hat{O}B = 130^\circ$ ، ما نوعها؟ (2,5 ن)	2 ن	
	2- أنشئ المثلث ABC، قياسات أضلاعه $AB = AC = BC = 3 \text{ cm}$ - ما هي طبيعة المثلث ABC؟ وما هو قياس كل زاوية في هذا المثلث؟ (3 ن)	0,5 ن	
	3- أنشئ مماثل الشكل بالنسبة ل(D) (2,5 ن)	0,5 ن	
	4- مسألة: ترغب تعاونية مدرستك تخصيص قاعة للمكتبة لفائدة تلامذة المؤسسة. إذا علمت أن القاعة على شكل مستطيل طوله 8 m و محيطه 28 m فاحسب ما يلي: (3 ن) أ- عرض القاعة (m) - ب- مساحتها (m ²)	1,5 ن	
	1- حول إلى الوحدات المطلوبة (10 ن)	2,5 ن 2,5 ن 2,5 ن 2,5 ن	
	2- مسألة: أراد الطفل أحمد ملء قنينة أسطوانية الشكل بالماء. (3 ن) أ- احسب مساحة قاعدة الأسطوانة ب(cm ²), علما أن شعاعها هو 5 cm. ب- احسب سعة الماء اللازمة لملء القنينة ب(cm ³), علما أن ارتفاعها هو 20 cm.	1,5 ن 1 ن 0,5 ن	
	الهندسة (11 نقطة)		
القياس (13 نقطة)			