

الاسم:

مركز الامتحان:

رقم الامتحان:

النقطة العددية

على 10	على 40

بالحروف:

اسم المصحح وتوقيعه:

αοΧΗΛΑΣ+ Ι ΝΕΥΟΣΘ
 +οCοLο0+ Ι 80XΣ αοC80
 Λ 800NΕΛ οCЖLο08 Λ +8IIBI+
 +οRοΛΣΣ+ +οCοE+ Ι 80XΣ Λ 80C8++X
 +οCοE+ QQΘοE OIο NIZIΣEQο



المملكة المغربية
 وزارة التربية الوطنية
 والتعليم الأولي والرياضة
 الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
 جهة الرياض سلا القنيطرة

المكديرة الإقليمية سيدي سليمان
 +οCΦIο +οXοLοLο+ Ι OΣΛΣ OIΣCοL

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يوليوز 2022

مدة الإنجاز: 1 س 30 د (1h30min)

مادة الرياضيات

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

(17 ن)

الأعداد والحساب

(8 ن)

1) ضع/ي وأنجز/ي ما يلي:

$(8519309 + 9385,64) - 982,5217 =$

$2351 \times 42,37 =$

$868,75 : 6,25 =$

2ن

2ن

2ن

2ن

2) احسب/احسبي واختزل/اختزلي ما يلي:

$[(\frac{3}{2} \times (\frac{2}{3} + \frac{1}{6})) - \frac{7}{8}] =$

1,5ن

3) احسب/احسبي الفرق بين المديتين الزمنيتين التاليتين: 14h 35min 31s و 12h 48min 40s

1,5ن

4) حول/حولني عاملي الجداء التالي إلى جداء قوى 2 وقوى 3 معاً:

$64 \times 8 =$

1,5ن

5) رتب/رتبي تزايدياً الأعداد التالية: 4 ; $\frac{1}{4}$; 3,25 ; 3,4 ; $\frac{4}{5}$

1,5ن

6) أودع أبوك مبلغاً مالياً قدره 50.000 (خمسون ألف) درهم لدى وكالة بنكية بمدينة سيدي سليمان

مطلع شهر يونيو الماضي بسعر قدره 2,62%.

بطلب من والدك، احسب/احسبي:

3ن

• مبلغ الفائدة السنوية؟

• رصيده الجديد بعد مرور سنة واحدة علماً أنه لم يسحب أي مبلغ من حسابه البنكي.

(7) باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة:

• أنشئ/أنشئي زاوية $M\hat{I}N$ قياسها 70° ؛

• أنشئ/أنشئي [IO] منصفا لها.

1,5 ن

1,5 ن

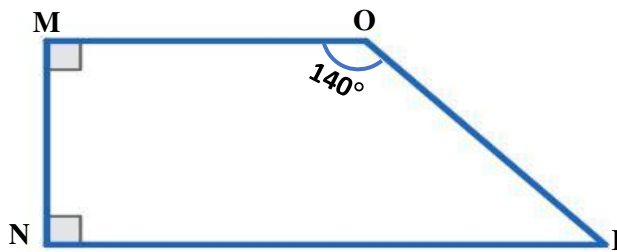
(8) MNIO شبه منحرف قائم الزاوية.

احسب/احسبي قياس الزاوية

$N\hat{I}O$ علما أن قياس الزاوية

$I\hat{O}M$ هو 140° ؛

2 ن



(9) باستعمال الأدوات الهندسية

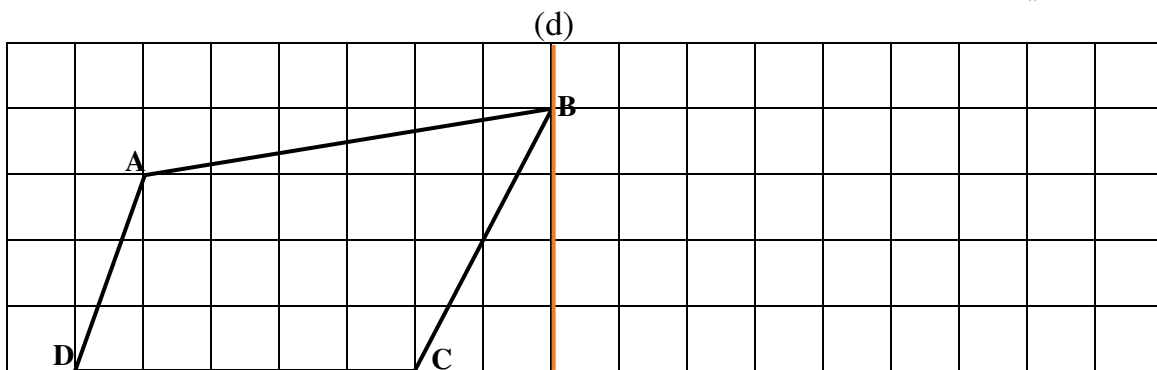
المناسبة، ارسم/ارسمي

مستطيلا قياس

أحد قطريه 6cm.

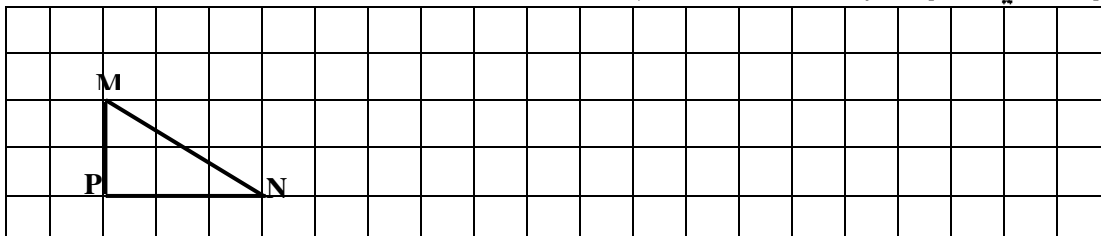
2 ن

(10) أنشئ/أنشئي 'A'B'C'D' مماثل الشكل ABCD بالنسبة لمحور التماثل (d):



2 ن

(11) أنشئ/أنشئي، على الشبكة أسفله، تكبيراً للمثلث MNP معامله 2.



2 ن

12) باستعمال جداول التحويلات المناسبة، احسب/ احسبي وأتمم/ أتممي ما يلي:

- 1,5km 3500m = dm
- 65Kg 8452,7hg 1760g = q
- 3dam² 12,81m² 7532cm² = ca
- 23dam³ 9,14hl 150dal = m³

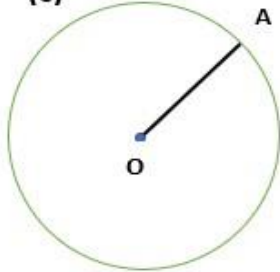
0,5ن

0,5ن

0,5ن

0,5ن

(c)



13) دائرة مركزها O وشعاعها [OA] قياسه 2cm.

احسب/ احسبي قياس محيطها.

1,5ن

14) قرر والدك تزيين جدران غرفتك مستطيلة

الشكل بملصقات ورقية. قاس أبعاد أحد الجدران

فوجد $L = 4m$ و $l = 3m$.

1,5ن

احسب/ احسبي مساحة هذا الجدار لمساعدة أبيك على تقدير كلفة العملية؟

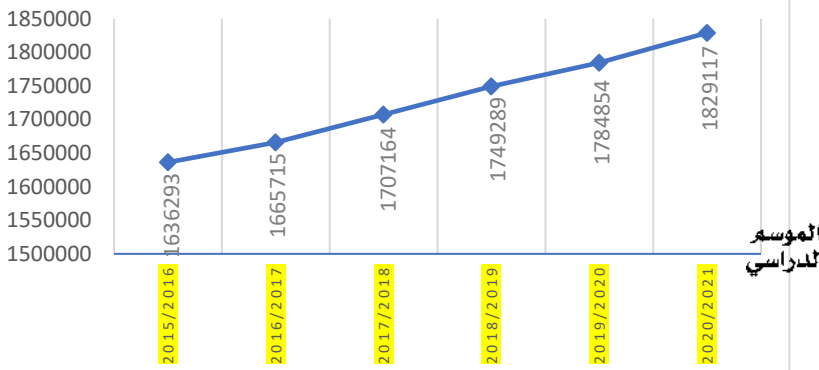
15) لمواجهة تداعيات الجفاف، اتفق فلاحو جماعة القصبية على حفر بئر أسطوانية الشكل قطر

قاعدتها متران (2m) ولا يقل عمقها عن خمسين مترا (50m). عند انتهاء الأشغال بلغ ارتفاع الماء

3ن

ثلاثة أمتار (3m)، احسب/ احسبي حجم الماء المتجمع بالبئر؟

عدد المتمدرسات



"موجز إحصائيات التربية" صادر عن قسم الدراسات والإحصاء، مديرية الاستراتيجية والإحصاء والتخطيط بوزارة التربية الوطنية برسم الموسم الدراسي 2019/2018.

16) يمثل المخطط العنوي التالي

تطور العدد الإجمالي

للمتمدرسات بالتعليم

الابتدائي العمومي ببلادنا

خلال آخر سنة موسم دراسية.

• في أي موسم دراسي تم تسجيل

أقل عدد من المتمدرسات؟

0,5ن

• حول معطيات هذا المبيان إلى

جدول.

1,5ن

• بماذا تفسر ارتفاع عدد المتمدرسات من موسم دراسي لآخر؟

2ن



شبكة التصحيح

2 ن	1 ن	رسم القطرين	إنشاء صحيح للقطرين (قطران متقايسان (6cm)، غير متعامدين ويتقاطعان في منتصفهما).	9	القياس
	1 ن	رسم الشكل	إنشاء سليم للمستطيل والإشارة إلى زواياه الأربعة القائمة باستعمال رمز التعامد		
2 ن	0.5 ن	مماثلة النقطة A	رسم سليم لمماثل الشكل	10	
	0.5 ن	مماثلة النقطة B			
	0.5 ن	مماثلة النقطة C			
	0.5 ن	مماثلة النقطة D			
2 ن	0.5 ن	تكبير الضلع الأول	رسم سليم لتكبير الشكل	11	
	0.5 ن	تكبير الضلع الثاني			
	1 ن	رسم الشكل			
2 ن	0.5 ن		1,5 km 3500 m = 50000dm	12	
	0.5 ن		65Kg 8452,7hg 1760g = 9,1203q		
	0.5 ن		3dam ² 12,81m ² 7532cm ² = 313,5632ca		
	0.5 ن		23dam ³ 9,14hl 150dal = 23002,414m ³		
1.5 ن	0.5 ن	الطريقة	$P = 2\pi r (2 \times \pi \times r)$ أو $P = \pi D (\pi \times D)$	13	
	1 ن	النتيجة	$P = 2 \times 3,14 \times 2cm = 12,56cm$ أو $P = 3,14 \times 4cm = 12,56cm$		
1.5 ن	0.5 ن	الطريقة	$S = L \times l$	14	
	1 ن	النتيجة	$S = 4m \times 3m = 12m^2$		
3 ن	1.5 ن	الطريقة	$V = \pi r^2 \times h$	15	
	1.5 ن	النتيجة	$V = 3,14 \times 1^2m^2 \times 3m = 9,42 m^3$		
4 ن	0.5 ن	جواب صحيح	تم تسجيل أقل عدد من المتمدرسات خلال الموسم الدراسي 2016/2015.	16	تنظيم ومعالجة البيانات
	1.5 ن	جواب صحيح	تحويل المبيان إلى جدول ذي مدخلين، الموسم الدراسي وعدد المتمدرسات وكتابة العدد المناسب مقابل كل موسم دراسي.		
	2 ن	جواب صحيح	قبول الإجابات السليمة، من قبيل: تشجيع ت مدرس الفتيات، بناء داخلية، توفير النقل المدرسي، وكل ما من شأنه تيسير أسباب استفادة جميع الأطفال، خصوصا الفتيات، من حق التمدرس ...		
40 ن	المجموع				