الصفحة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية -دورة يونيو	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
1/1		الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاءسطات

المديرية الإقليمية : برشيد	المادة	الرياضيات	مدة	1 س
			المعامل:	02

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

سلم التنقيط	
	I – الأعداد و الحساب (16 نقطة)
2,5 أو 0	1) الترتيب التصاعدي : $\frac{2}{5} < 0,474 < 0,74 < 0,747 < \frac{3}{4}$
1,5 + 1,5	2) المجموع: 823,59 الفرق : 5830,61
1 + 1 + 1	3) االفرق : $\frac{18}{35}$ المجموع: $\frac{28}{9}$ الجداء: $\frac{162}{980}$ أو $\frac{81}{490}$
2	4) الجداء: 696,306
2	5) الخارج المضبوط :4,98
	6) المسألة :
1,5	* المدة: 9h25min-6h45min= 2h40min
0,5	* التحويل 2h40min = 160min
1,5	المسافة: 75 x160 : 60= 200km
	II - الهندسة (11 نقطة)
2,5	7) رسم الزاوية رسما صحيحا مع قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة.
3	8) إنشاء الشكل إنشاء صحيحا مع احترام القياسات.
2,5	9) إنشاء مماثل الشكل إنشاء صحيحا.
	10) المسألة :
0,5+0,5	* قياس االقطر: 18,84 : 3,14= 6m الشعاع هو: 6 :2 = 3m
1	* مساحة الحوض: $3 \times 3 \times 3,14 = 28,26\ m^2$
1	* كلفة زراعة الحوض: 28,26 x75= 2119,5 dh
	III - القياس (13 نقطة)
2	11) 112,41 dm
2	12) 97,966 q
3	13) 376,05 ca
3	14) 10124 dL
	15) المسألة :
0,5	* الشعاع: 1,4 : 2 = 0,7 m
1	* مساحة القاعدة: $0,7 \times 0,7 \times 3,14 = 1,5386 m^2$
1,5	*الارتفاع : 30,772 : 1,5386 = 20 m
م : 40 ن	ملاحظة : بالنسبة للمسائل، تقبل كل طريقة أخرى صحيحة تؤدي إلى الحل. كما تمنح نصف النقطة إذا أخطأ المرشح في الحسابات و كانت الطريقة التي اتبعها سليمة.

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

< <> >

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء- السطات

الصفحة
1/2

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية -دورة يونيو 2016

المادة:	الـرياضيـات

مدة الإنجاز:	1 س 30
المعامل:	02

المديرية الإقليمية لبرشيد

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

I – الأعداد و الحساب (16نقطة)

1) أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب :

$$0{,}747 \ ; \ 0{,}474 \ ; \ \frac{2}{5} \ ; \ 0{,}74 \ ; \ \frac{3}{4}$$

2) أضع و أنجز : $6654{,}2 - (544{,}7 + 278{,}89)$

3) أحسب ما يلي:

$$\left(\frac{4}{5} - \frac{2}{7} \right) : \left(3 + \frac{1}{9} \right)$$

4) أضع و أنجز : $89{,}27 \times 7{,}8$

5) أوجد الخارج المضبوط لـ : $45{,}069 : 9{,}05$

6) مسألة :

خرجت سيارة من مدينة برشيد على الساعة 6 h 45 min، و وصلت إلى مدينة مراكش على الساعة 9 h 25 min بسرعة متوسطة بلغت 75 km/h.

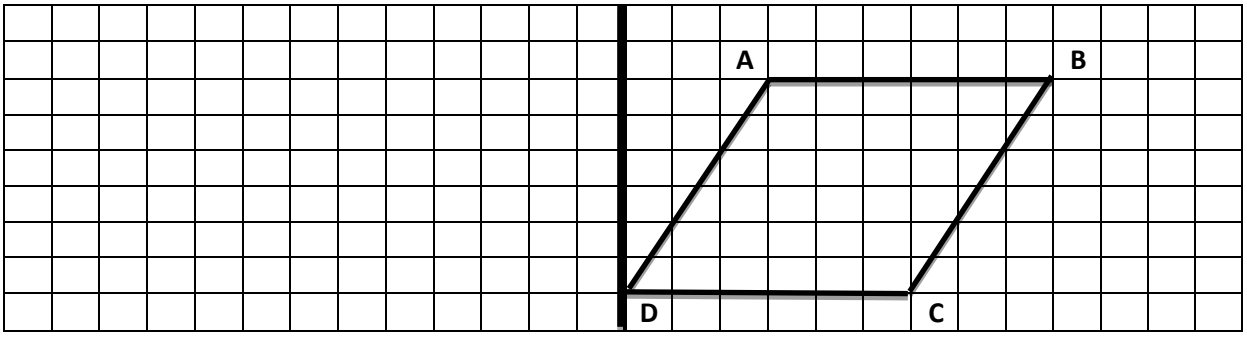
ما هي المسافة الفاصلة بين المدينتين ؟

II - الهندسة (11نقطة)

7) أرسم زاوية $\widehat{AOB}$ قياسها 120° باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.

8) أنشئ مثلثا ABC متساوي الساقين في A بحيث AB= AC= 3cm و BC= 4cm.

9) أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D). [أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة]



يمنع استخدام الآلات الحاسبة

(10 مسألة :

محيط حوض من الأزهار على شكل دائرة هو 18,84 m

- **أجد كلفة زراعته علما أن كلفة تجهيز المتر المربع الواحد هي 75 dh .**

III – القياس (13 نقطة)

أحول إلى الوحدة المطلوبة :

(11 9,87 m 54,6 cm 825 mm = …….. dm

(12 7436 hg 9 t 53 Kg = ……. q

(13 2,96 a 7569 dm^2 4,36 m^2 = ……. ca

(14 9,658 hℓ 45,2 dm^3 1400 mℓ= ……..…… dℓ

(15 مسألة :

قام فلاح بحفر بئر أسطواني الشكل قطره 1,4 m .

- **أجد ارتفاع الماء بالبئر علما أن حجمه هو 30,772 m^3 .**