



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الرباط سلا زمور زعير
نيابة الصخيرات تمارة

رقم الامتحان:

الاسم:

النسب:

المؤسسة:

رقم ورشة التصحيح: مركز التصحيح

اسم و توقيع منسق الورشة و مقر عمله:

10

النقطة بالحروف: النقطة بالأرقام.

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

المعامل : 2

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الإبتدائية

دورة يونيو 2015

مادة الرياضيات

أ- أنشطة عددية: (16 نقطة)

ضع و أنجز العمليات التالية: (7,5 ن)

$$3412,5 \div 33$$

3

$$65,09 \times 8,7$$

2

$$484,87 - (216 + 76,54)$$

1

$$9 - \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2} \right) =$$

أحسب وأختزل مايلي : (2,5 ن)

4

$$3,058 - \frac{21}{6} - 3,51 - 3,50$$

رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز المناسب : (3 ن)

5

6 مسألة: (3ن)

قطعت سيارة مسافة 280 km بسرعة متوسطة 80km/h ,
احسب المدة التي استغرقتها السيارة لقطع هذه المسافة .

.....
.....
.....
.....

II- أنشطة هندسية: (11 نقطة)

7 أ- أنشئ زاوية $A\hat{O}B$ قياسها 120°

ب- ما طبيعتها؟

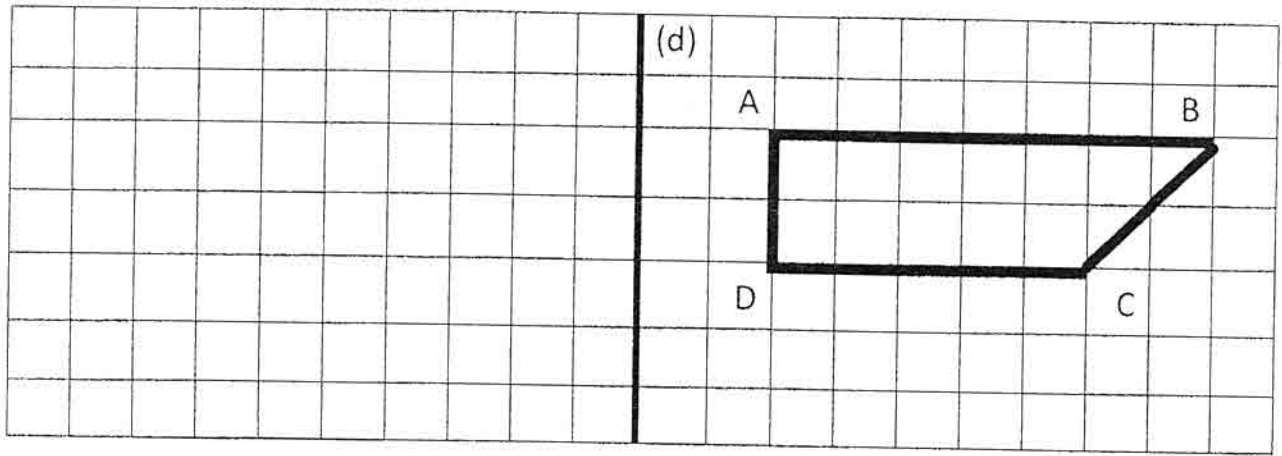
أرسم مثلثا ABC متساوي الأضلاع، قياس ضلعه 5cm ، ما هو قياس الزاوية $B\hat{A}C$ ؟ (3ن)

8

(2,5ن)

أنشئ مماثل الشكل بالنسبة للمستقيم (d) :

9



(3ن)

مسألة:

10

قطعة أرضية مستطيلة الشكل، طولها 34m وقياس محيطها 108m .

أ- أحسب عرض القطعة الأرضية بالمتر.

ب- أحسب مساحة القطعة الأرضية بـ « ha »

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⵔⴷⴰ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵙⴱⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⵔⴷⴰ
ⵏ ⵙⴱⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⵔⴷⴰ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الرباط سلا زمور زعير
نيابة الصخيرات تمارة

عناصر الإجابة لمادة الرياضيات

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2015

التنقيط	الأنشطة و عناصر الإجابة			
16 نقطة	I- أنشطة عددية:			
2	$(216+76,54)= 292,54$	الجمع	1	
2	$484,87-292,54 = 192,33$	الطرح		
2	$65,09 \times 8,7= 566,283$	الضرب	2	
2	$412,5 \div 33=12,5$	القسمة	3	
2,5	$9 - \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2}\right) = 9 - \left(\frac{4}{6} + \frac{3}{6}\right) = 9 - \frac{7}{6} = \frac{54}{6} - \frac{7}{6} = \frac{47}{6}$	الكسور	4	
2,5	$3,058 < \frac{21}{6} < 3,501 < 3,51$	الترتيب	5	
3	المدة التي استغرقتها السيارة لقطع هذه المسافة : $280 \div 80 = 3,5 \text{ h} = 3 \text{ h } 30 \text{ min}$		مسألة	6
11 نقطة	II- أنشطة هندسية:			
2	التحقق من قياس الزاوية	الزاوية	7	
1	الزاوية منفرجة			
2	التحقق من رسم المثلث المتساوي الأضلاع حيث كل أضلاعه متقايسة	المثلث	8	
1	$B \hat{A} C = 60^\circ$			
2	التحقق من إنشاء مماثل ABCD بالنسبة للمحور	التماثل	9	
1	عرض القطعة ب m $(108 \div 2) - 34 = 20$	مسألة	10	
1	مساحة القطعة m^2 $34 \times 20 = 680$			
1	مساحة القطعة ب ha $680m^2 = 0,068 \text{ ha}$			
13 نقطة	III- أنشطة القياس:			

2,5	6dam 2,5m = 625 dm	الطول	11
2,5	0,5 t 4q = 900 kg	الكتل	12
2,5	12a 220dam ² = 2,32ha	الوحدات الزراعية	13
2,5	0,9dm ³ 7cm ³ = 0,907 L	السعة والحجم	14
1	(10 X 6) x 2,5 = 150	حجم المسبح بـ m ³	مسألة
1	التحويل : 150 m ³ = 150000 dm ³ = 150000 L		
1	كمية الماء اللازمة لملء 4/5 المسبح باللتر 150000 X $\frac{4}{5}$ = 120000		