



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 $680 \text{ m}^2 = 0,068 \text{ ha}$			
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		



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الرباط سلا زمور زعير
نيابة الصخور 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 الابتدائية

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 $\hat{A}OB$ قياسها 120°

ب- ما طبيعتها؟

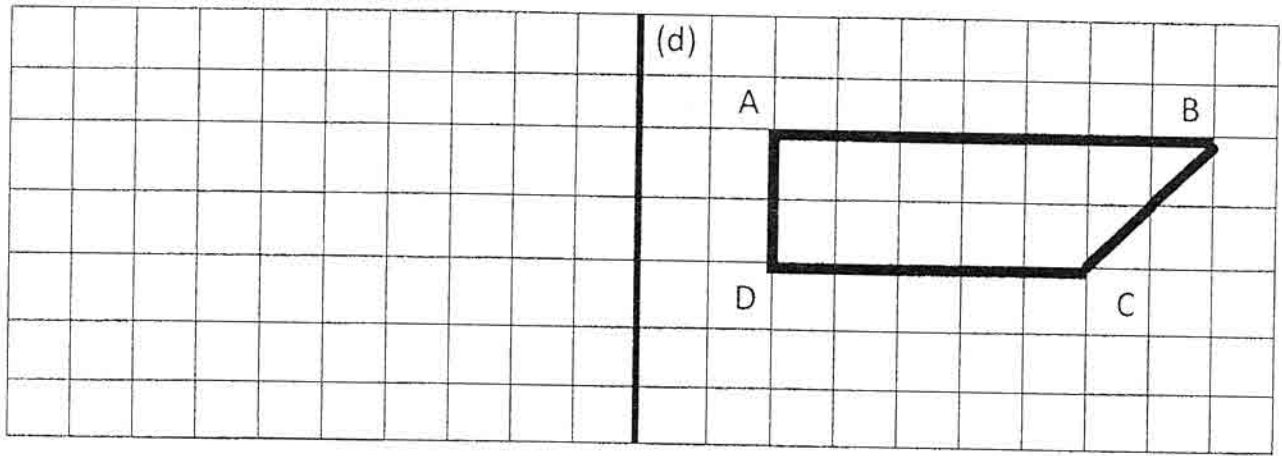
أرسم مثلثا ABC متساوي الأضلاع، قياس ضلعه 5cm ، ما هو قياس الزاوية $B\hat{A}C$ ؟ (3ن)

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 »

III - أنشطة القياس: (13 نقطة)

حول القياسات إلى الوحدات المطلوبة:

(2,5ن)	$6\text{dam } 2,5\text{ m} = \dots\dots\dots \text{dm}$	11
(2,5ن)	$0,5\text{t } 4\text{q} = \dots\dots\dots \text{kg}$	13
(2,5ن)	$12\text{ a } 220\text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ha}$	13
(2,5ن)	$0,9\text{dm}^3\text{ } 7\text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{L}$	14

مسألة:

15

مسبح على شكل متوازي المستطيلات طول قاعدته 10 m وعرضها 6m وارتفاعه 2,5m .
احسب كمية الماء اللازمة لملء $\frac{4}{5}$ المسبح بالتر .