



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة طنجة - تطوان - الحسيمة  
المديرية الأقليمية وازان

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
(دورة يونيو 2016)  
وحدة الرياضيات

عناصر الإجابة وسلم التقييم

السؤال	المجال	الجواب	التقييم
1	الأعداد والحساب	مع مراعاة وضع العملية.	(2 ن) $1009,9 - (190,21 + 0,12) = 819,57$
			(2 ن) $206,5 \times 3,9 = 805,35$
			(2 ن) $3243 \div 115 = 28,2$
2			(3 ن) $\left(\frac{2}{3} \times \frac{8}{5}\right) - \left(\frac{2}{5} \div \frac{3}{5}\right) = \frac{2}{5}$
3			(4 ن) $\frac{7}{2} > \frac{7}{3} > \frac{7}{4} > \frac{7}{12}$
مسألة		الاثمنة الجديدة التي ستكتب على البطاقات. - 43 DH - 26 DH - 60,5 DH - 2810 DH	(3 ن) 1 ن للطريقة (تكتفي مرة واحدة) 0.5 ن لكل نتيجة
1	أنشطة القياس	12km6 hm 7dam = 12670m	(2 ن)
		100g = 0,1kg = 1000 dg	(2 ن)
		$1,5m^3 = 150 \text{ dal} = 1500 dm^3$	(2 ن)
		$10000 m^2 = 1ha$	(2 ن)
مسألة		حجم خزان الماء هو $9m^3$	(3 ن)
1	أنشطة الهندسة	رسم زاوية قياسها $60^\circ$ بدون خطأ	(2 ن)
		زاوية حادة.	(1 ن)
		الوحدة الأساسية لقياس الحجم هي المتر المكعب.	(1 ن) صحيحة
2	أنشطة الهندسة	يكون نصف المستقيم محدودا من نقطة الأصل فقط ولا يمكن قياس طوله.	(1 ن) صحيحة
		كل قطعة طرفاها على دائرة تسمى قطرا لهذه الدائرة.	(1 ن) خطأ
		للمرربع ستة محاور تماثل.	(1 ن) خطأ
		للمستطيل والمعين محوران للتماثل.	(1 ن) صحيحة
مسألة		محيط المستطيل هو 28 cm	1,5 ن
		مساحة المستطيل هو $45 cm^2$	1,5 ن

الأكاديمية الجموعة للتربية والتكنولوجيا  
 لجنة ممنوعة - تمولن الحسية  
 المديرية الإقليمية وزنغان

**الامتحان الموحد الإقليمي**  
**لنييل شهادة الدراسات الابتدائية**  
**(دورة يونيو 2016)**

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

وحدة الرياضيات

- يمنع منعاً كلياً استعمال الآلة الحاسوبية.

**الأعداد والحساب**

**1. ضع وأجز (6 ن)**

$1009,9 - (190,21 + 0,12)$	$206,5 \times 3,9$	$3243 \div 115$
(2 ن)	(2 ن)	(2 ن)

**2. أحسب واحتزل (3 ن)**

$$\left(\frac{2}{3} \times \frac{8}{5}\right) - \left(\frac{2}{5} \div \frac{3}{5}\right)$$

**3. رتب الأعداد التالية ترتيباً تناظرياً (4 ن)**

$$\frac{7}{2} ; \frac{7}{3} ; \frac{7}{4} ; \frac{7}{12}$$

**4. مسألة (3 ن)**

طلب من عامل في سوق تجاري تغيير البطاقات التالية نتيجة التخفيض في أثمانة السلع بنسبة 50%.

آلة حاسبة	كتاب طبخ	محفظة	تلفزيون
86 DH	52 DH	121 DH	5620 DH

حدد الأثمان الجديدة التي ستكتب على البطاقات.

### أنشطة القياس

#### 1. حول إلى الوحدة المطلوبة (10 ن)

$$12\text{km}6 \text{ hm} 7\text{dam} = \dots \text{m} \quad (2\text{ن})$$

$$100\text{g} = \dots \text{kg} = \dots \text{dg} \quad (2\text{ن})$$

$$1,5\text{m}^3 = \dots \text{dal} = \dots \text{dm}^3 \quad (2\text{ن})$$

$$\dots \text{m}^2 = 1 \text{ ha} \quad (2\text{ن})$$

$$3\text{j} = \dots \text{h} = \dots \text{min} \quad (2\text{ن})$$

#### 2. مسألة (3 ن)

أحسب ب  $\text{m}^3$  حجم خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات طول قاعده  $3\text{m}$  وعرضها  $1,5\text{m}$  وارتفاعه  $2\text{m}$ .

### أنشطة الهندسة

#### 1. أنشئ زاوية قياسها $60^\circ$ وحدد طبيعتها. (3 ن)

#### 2. أعد نقل الجدول التالي على ورقة تحريرك وضع علامة (x) في الخانة المناسبة (5 ن)

خطا	صحيحة	المعارف
		الوحدة الأساسية لقياس الحجم هي المتر المكعب.
		يكون نصف المستقيم محدوداً من نقطة الأصل فقط ولا يمكن قياس طوله.
		كل قطعة طرفاها على دائرة تسمى قطراً لهذه الدائرة.
		للمرربع ستة محاور تماثل.
		للمستطيل والمعين محوران للتماثل.

#### 3. مسألة: (3 ن)

أحسب محيط ومساحة مستطيل طوله  $9\text{cm}$  وعرضه  $5\text{cm}$ .