



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة طنجة - تطوان - الحسيمة  
المديرية الإقليمية وزان

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

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

وحدة الرياضيات

- يمنع منعاً كلياً استعمال الآلة الحاسبة -

الأعداد والحساب

1. ضع وأنجز (6 ن)

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

2. أحسب واختزل (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 تناقصياً (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 أثمان السلع بنسبة 50%.

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

حدد الأثمان الجديدة التي ستكتب على البطاقات.

### أنشطة القياس

1. حول إلى الوحدة المطلوبة (10 ن)

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

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

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

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

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

2. مسألة (3 ن)

أحسب ب  $\text{m}^3$  حجم خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات طول قاعدته  $3\text{m}$  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)

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

3. مسألة: (3 ن)

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