



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين

لجهة صـنـجة - تـكـولـن

نيابة وزلي

الاسم والنسب: .....

رقم الامتحان: .....

المؤسسة التعليمية: .....

المصحح : .....

النقطة: 40 / .....

التوقيع: .....

## الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

(دورة يونيو 2015)

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

وحدة الرياضيات

يمنع استعمال الآلة الحاسبة

1. الأعداد والحساب (16 نقطة)

1. ضع (ي) وأنجز (ي). (6 ن)

$$909,9 - (99,91 + 0,99)$$

$$706,5 \times 3,4$$

$$3335 \div 23$$

(2 ن)

(2 ن)

(2 ن)

2. أحسب (ي) واختزل (ي). (3 ن)

$$\left(\frac{5}{4} \times \frac{8}{5}\right) - \left(\frac{4}{2} \times \frac{1}{4}\right) = \dots\dots\dots$$

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

3. رتب (ي) الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا. (4 ن)

$$\frac{3}{7} ; \frac{5}{7} ; \frac{1}{7} ; \frac{2}{7} ; 1$$

4. مسألة: (3 ن)

يتقاضى خالد أجرة شهرية قدرها 5200 درهم، يصرف منها 70% ويوفر الباقي.  
أ. على تربيعات الشريط التالي، لون 70% التي يصرفها خالد من أجرته. (1 ن)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ب. ما هو المبلغ الذي يوفره خالد شهريا؟ (2 ن)

II. أنشطة القياس (13 نقطة)

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

$$1\text{km} = \dots\dots\dots \text{m} = \dots\dots\dots \text{cm} \quad (2\text{ن})$$

$$1\text{kg} = \dots\dots\dots \text{g} = \dots\dots\dots \text{mg} \quad (2\text{ن})$$

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

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

$$1\text{ j} = \dots\dots\dots \text{h} = \dots\dots\dots \text{min} \quad (2\text{ن})$$

2. أحسب (ي) حجم مكعب قياس حرفه هو 5 cm. (3 ن)

.....

.....

### III. أنشطة الهندسة (11 نقطة)

1. أنشئ (ي) الزاوية  $\hat{A}OB$  قياسها  $120^\circ$  وحدد طبيعتها. (2 ن)

.....

.....

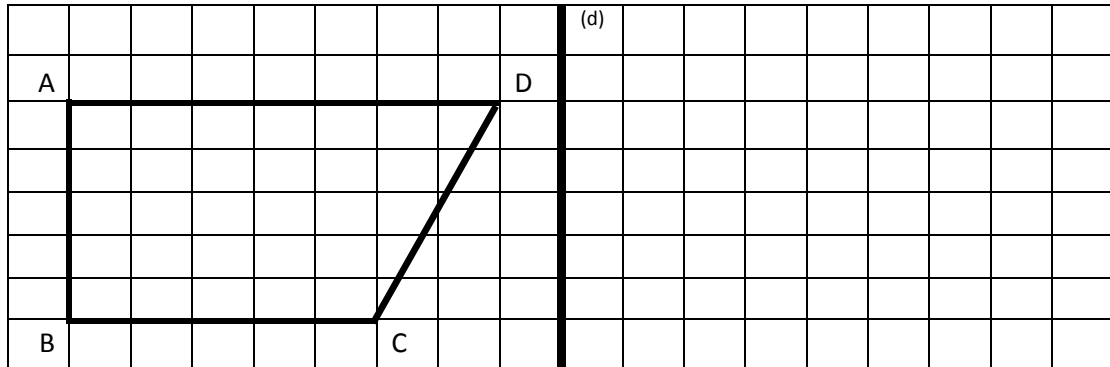
.....

.....

2. ضع (ي) علامة (x) في الخانة المناسبة. (3 ن)

خطأ	صحيحة	المعارف
		المستقيمان العموديان على نفس المستقيم متوازيان
		مجموع قياسات زوايا مثلث هي $240^\circ$
		الوحدة الأساسية لقياس الكتل هي g

3. أنشئ (ي) الشكل  $A'B'C'D'$  مماثل الرباعي ABCD بالنسبة لمحور التماثل (d). (3 ن)



**4. مسألة: (3 ن)**

قطعة أرضية مستطيلة الشكل حيث طولها 21m.

أ- أحسب (ي) مساحة هذه القطعة الأرضية علما أن عرضها يساوي ثلثي طولها. (1 ن)

.....

.....

ب- استنتج (ي) ثمن شراء هذه القطعة الأرضية علما أن ثمن المتر المربع الواحد هو 3500 درهم (2 ن)

.....

.....