



1/2

## الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدراسات

الابتدائية - دورة يونيو 2019

المعامل: 2

المدة الزمنية: ساعة ونصف

المادة: الرياضيات

سلم التقييم

الأنشطة

### I. الأنشطة العددية: (16 نقطة)

1. رتب (ي) الأعداد التالية ترتيباً تناظرياً:

(ن2,5)

$$\frac{22}{7} - 3,169 - 3 - 3,18 - \frac{19}{6} -$$

2. ضع (ي) واجز(ي):

(ن2,5)

$$(105 - 75,35) + 0,012 =$$

(ن2,5)

$$12,69 \times 708 =$$

(ن2,5)

$$721 : 3,5 =$$

3. أحسب (ي) واحترل (ي) ما يلي:

(ن2,5)

$$\left(\frac{2}{5} - \frac{1}{8}\right) \times \left(\frac{5}{6} + 0,5\right) =$$

4. مسألة:

قسم خالك مبلغ 540 درهماً بين إخوتك الصغار الثلاث: أحمد، سعيد، وعلي، تناسباً مع أعمارهم.  
يبلغ أحمد من العمر 5 سنوات وسعيد 4 سنوات وعلي 6 سنوات.

ن0,5

ن1,5

ن1,5

- ما هو مجموع سنوات الإخوة الثلاث؟
- ما هو المبلغ الذي سيحصله طفل إذا كان عمره سنة واحدة؟
- ما هو المبلغ الذي حصل عليه كل طفل؟

### II. أنشطة الهندسة: (11 نقطة)

(ن0,5)+ (ن0,5)

1. باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة، أنشئ (ي) زاوية قياسها  $85^\circ$ .

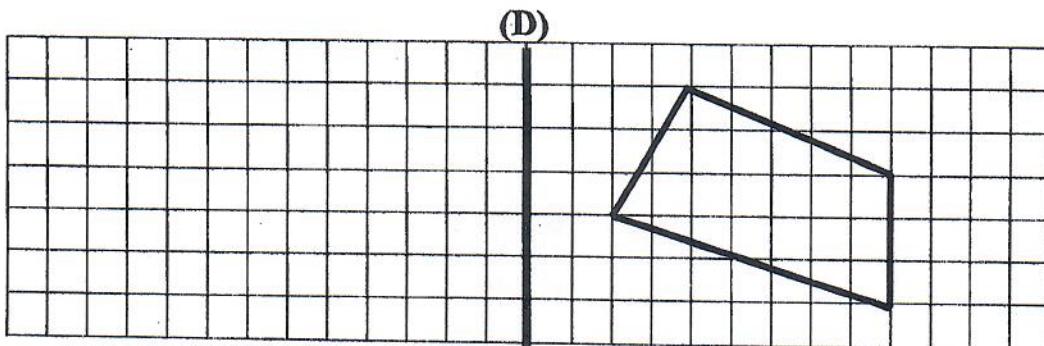
ما طبيعتها؟

ن2,5

2. أرسم (ي) مثلثاً ABC متساوي الساقين في النقطة A بحيث: قياس زاوية الرأس  $A = 65^\circ$   
وقياس ارتفاعه  $AH = 6 \text{ cm}$



3. أنشئ (ي) مماثل الشكل بالنسبة لمحور التمايز (D)



4. مسألة:

يريد الحاج مصطفى شراء قطعة أرضية على شكل مستطيل، طوله 4,75 dam وعرضه 3 m ذلك بثمن 400 درهم للمتر المربع الواحد.

- ما هو المبلغ الذي سيحتاجه الحاج مصطفى لشراء هذه القطعة الأرضية بالدرهم؟

III. أنشطة القياس: (13 نقطة)  
 1. حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة:

$$47,8 \text{ km} + 3250 \text{ m} = \dots \text{dam}$$

$$785,6 \text{ q} + 317 \text{ kg} = \dots \text{t}$$

$$3,5 \text{ ha} + 32,75 \text{ ca} + 690 \text{ a} = \dots \text{m}^2$$

$$8,4 \text{ m}^3 + 625 \text{ l} + 45 \text{ dm}^3 = \dots \text{dal}$$

2. مسألة:

بنت إحدى الجمعيات الرياضية بحديق مسبحا على شكل متوازي المستويات قائم؛ طوله يساوي 15m وعرضه يساوي 6 m وارتفاعه 3,5 m .

- ما هي كمية الماء باللتر اللازمة لملئه؟

ملاحظة: بالنسبة للماء لدينا (لتر)  $1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ L}$

2/2

بالتفقيق

+ΟΡΧΙΑΣ + Ι ΝΕΟΝΟΧΟ  
 +Εργασία Ορθή + ΒΟΧΕΣ αλεσό<sup>ν</sup>  
 Α ΖΩΤΗΝ ΕΓΚΛΗΜΑΤ  
 ΡΟΣΛΑΝ ΔΙΑΛΕΙΜΗ + Λ ΚΟΙΖΗΣ Α ΘΕΟΥ  
 +Εργαλεία + Εργασία + ΒΟΧΕΣ Α ΖΩΣΣ++  
 +ΟΧΑ + ΧΜΛΣΣ Σαλ ΙΒΙ  
 +ΕΦΗΜΕ + Εργασία + ΟΣΛΗ ΣΗΣ



المدرسة المختبرية  
 وزارة التربية والتعليم - المكلا  
 واصفيه العتيق والجذعاني  
 كلية التربية البدنية و المدارس  
 كلية التربية البدنية و المدارس  
 كلية التربية البدنية و المدارس  
 كلية التربية البدنية و المدارس

## الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدراسات ابتدائية (عناصر الإجابة وسلم التقييم)

المعامل: 2

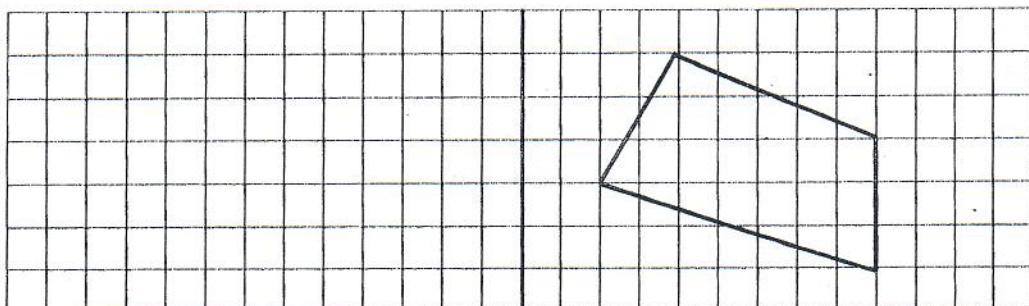
المدة الزمنية: ساعة ونصف

المادة: الرياضيات

سلم التقييم	الأنشطة المقترحة
	<b>I. الأنشطة العددية: (16 نقطة)</b>
(2,5)	<p>1. رتب (ي) الأعداد التالية ترتيباً تناظرياً:</p> <p><math>3,18 &gt; 3,169 &gt; 19/6 &gt; 22/7 &gt; 3</math></p> <p>2. ضع (ي) وانجز (ي):</p> <p>(2,5) <math>(105 - 75,35) + 0,012 = 29,662</math></p> <p>(2,5) <math>12,69 \times 708 = 8984,52</math></p> <p>(2,5) <math>721 : 3,5 = 206</math></p> <p>3. أحسب (ي) واخترل (ي) ما يلي:</p> <p>(2,5) <math>\left(\frac{2}{5} - \frac{1}{8}\right) \times \left(\frac{5}{6} + 0,5\right) = \frac{11}{30}</math></p> <p>4. مسألة:</p> <p>- مجموع سنوات الإخوة الثلاث هو: 15</p> <p>- المبلغ الذي سيحصله طفل إذا كان عمره سنة واحدة: 36</p> <p>- المبلغ الذي حصل عليه كل طفل:</p> <p>- أحمد: 180 درهم</p> <p>- سعيد: 144 درهم</p> <p>- علي: 216 درهم</p>
(0,5)	<b>II. أنشطة الهندسة: (11 نقطة)</b>
(0,5)	<p>1. إنشاء زاوية قياسها <math>85^\circ</math>. تحديد طبيعتها: زاوية حادة</p>
(0,5)	<p>2. إنشاء مثلث ABC متساوي الساقين باحترام القياسات المقدمة</p>



**3. إنشاء مماثل الشكل بالنسبة لمحور التمايز (D)**



(ن3)

**4. مسألة:**

- المبلغ الذي سيحتاجه الحاج مصطفى لشراء هذه القطعة الأرضية بالدرهم هو:

أولاً: تحويل قياس الطول إلى m :  $3,75\text{dam} = 37,5\text{m}$

ثانياً: مساحة القطعة الأرضية بـ  $\text{m}^2$ :  $37,5 \times 22,5 = 843,75 \text{ m}^2$

ثالثاً: ثمن شراء القطعة الأرضية بالدرهم:  $843,75 \times 400 = 337500\text{DH}$

(ن0,5)  
(ن1,5)  
(ن1)

**III. أنشطة القياس: (13 نقطة)**

**1. حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة:**

$$47,8 \text{ km} + 3250 \text{ m} = 5105 \text{ dam}$$

$$785,6 \text{ q} + 317 \text{ kg} = 78,877 \text{ t}$$

$$3,5 \text{ ha} + 32,75 \text{ ca} + 690 \text{ a} = 104032,75 \text{ m}^2$$

$$8,4 \text{ m}^3 + 625 \text{ l} + 45 \text{ dm}^3 = 907 \text{ dal}$$

**2. مسألة:**

كمية الماء اللازمة لملء المسبح بـ اللتر:

أولاً: مساحة القاعدة بـ  $\text{m}^2$ :  $15 \times 6 = 90 \text{ m}^2$

ثانياً: حجم المسبح بـ  $\text{m}^3$ :  $90 \times 3,5 = 315 \text{ m}^3$

ثالثاً: التحويل إلى  $\text{dm}^3$ :  $315 \text{ m}^3 = 315000 \text{ dm}^3 = 315000 \text{ l}$

(ن1)  
(ن1)  
(ن1)

(ملاحظة: بالنسبة للماء لدينا  $1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ l}$ )