

<p>مادة الرياضيات المدة: ساعة و نصف</p>	<p>الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2018</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة كلميم وادنون</p> <p>المديرية الإقليمية لأسا الزاك</p>
---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### تصحيح الامتحان

التنقيط	النشاط	المحور
3 نقط	<p>1. ترتيب الأعداد: <math>0.522 &gt; 0.521 &gt; 0.52 &gt; 0.512 &gt; \frac{1}{2} &gt; 0,052</math></p>	<p>الأنشطة العديدية (16 ن)</p>
<p>الجمع: 1.5 ن الطرح: 1.5 ن الجداء: 2 ن القسمة: 2 ن</p>	<p>2. العمليات: <math>(4987,85+576,94) - 2065,217 = 3499,573</math> <math>37,6 \times 5,08 = 191,008</math> <math>2247 \div 17,5 = 128,4</math></p>	
2 نقط	<p>3. حساب الأعداد الكسرية: <math>(1 + \frac{3}{5}) \div \frac{3}{2} = \frac{16}{15}</math></p>	
<p>2 نقط 2 نقط</p>	<p>4. مسألة: 1. البنزين اللازم لقطع مسافة 250 كلم: <math>(7 \times 250) \div 100 = 17,5 \text{ L}</math> 2. المسافة التي يمكن قطعها ب 56 لتر من البنزين: <math>(56 \times 100) \div 7 = 800 \text{ km}</math></p>	
<p>2 نقط 1 نقطة 4 نقط 3 نقط 0,5 ن 0,5 ن</p>	<p>التمرين 1: (3 ن) 1. رسم الزاوية: 2. تحديد طبيعتها: التمرين 2: (4 ن) تمنح نقطة واحدة عن كل سؤال التمرين 3: (4 ن) • إنشاء مماثلة كل نقطة..... • الربط بين النقط..... • تسمية النقط.....</p>	<p>الهندسة (11 ن)</p>
<p>2 نقط 3 نقط 2 نقط 1 نقط 2 نقط 3 نقط</p>	<p>1. أحول إلى الوحدة المطلوبة: (8 نقط) <math>25,7 \text{ ha} + 324 \text{ a} = 289400 \text{ m}^2</math> <math>53 \text{ dal} + 0,25 \text{ m}^3 + 5,67 \text{ hl} = 1347 \text{ l}</math> <math>2,45 \text{ q} - 135 \text{ kg} = 0,11 \text{ t}</math> <math>3570 \text{ m}^2 = 0,357 \text{ ha}</math> 2. المسألة: (5 نقط) • حساب حجم الخزان <math>4 \times 4 \times 4 = 64 \text{ m}^3 = 64000 \text{ L}</math> • حساب المدة اللازمة لملء الخزان: <math>(64000 \times 75) \div 100 = 48000 \text{ L} \div 400 = 120 \text{ min} = 2 \text{ h}</math></p>	<p>القياس (13 ن)</p>

<p>مادة الرياضيات المدة الزمنية: 1h30min</p>	<p>الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2018</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة كلميم وادنون</p>  <p>المديرية الإقليمية لأسا الزاك</p>
------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا: (3 نقط)

$$0,521 ; \frac{1}{2} ; 0,52 ; 0,512 ; 0,052 ; 0,522$$

2. ضع وأنجز العمليات التالية: (7 نقط)

$$(4987,85 + 576,94) - 2065,217 =$$

$$36,7 \times 5,08 =$$

$$2247 \div 17,5 =$$

3. احسب ما يلي: (2 نقط)

$$\left(1 + \frac{3}{5}\right) \div \frac{3}{2} =$$

4. مسألة: (4 نقط)

لقطع مسافة 100 km تستهلك سيارة 7 لتر من البنزين.

أ- ما هي كمية البنزين اللازمة لقطع مسافة 250 km ؟

ب - احسب المسافة التي يمكن قطعها ب 56 لتر من البنزين.

المحور الثاني: الأنشطة الهندسية (11 نقطة)

التمرين 1: (3 نقط)

1. ارسم زاوية (AÔB) قياسها 110° ثم حدد نوعها.

2. ارسم [OI] منصف الزاوية (AÔB) .

التمرين 2: (4 نقط)

أنشئ مستقيمين (K) و (L) متعامدين في النقطة O .

أ. ضع النقط A و C على المستقيم (K)، بحيث OA= OC= 3 cm

ب. ضع النقط B و D على المستقيم (L)، بحيث OB= OD= 5 cm

ت- ما هي طبيعة الرباعي ABCD؟

**التمرين 3: ( 4 نقط )**

ارسم الشكل  $A'B'C'D'$  مماثل الشكل  $ABCD$  بالنسبة لمحور التماثل (L) (أنظر الصفحة 3) :

(ينجز الرسم على الشبكة نفسها ويرفق بورقة التحرير)

**المحور الثالث: أنشطة القياس ( 13 نقطة )**

1. أحول إلى الوحدة المطلوبة: (8 نقط)

$$25,7 \text{ ha} + 324 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$53 \text{ dal} + 0,25 \text{ m}^3 + 5,67 \text{ hl} = \dots\dots\dots \text{l}$$

$$2,45 \text{ q} - 135 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{t}$$

$$3570 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ha}$$

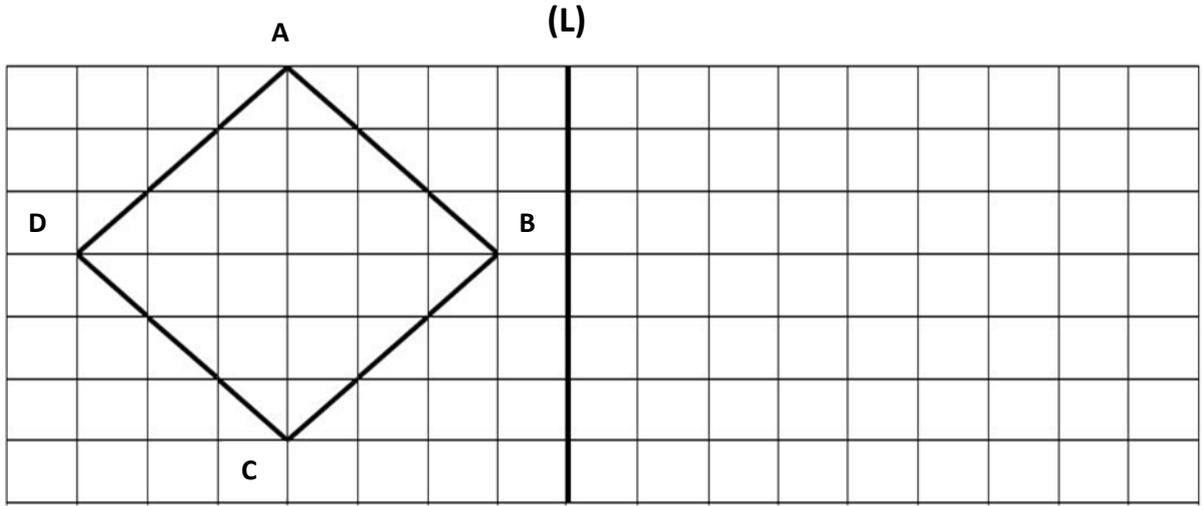
2. مسألة: (5 نقط)

خزان ماء على شكل مكعب حرفه يساوي 4 m

أ. احسب حجم هذا الخزان باللتر (l) .

ب . احسب بالساعات المدة اللازمة لملء % 75 من هذا الخزان بالماء بواسطة مضخة تضخ 400 لتر في الدقيقة.

ورقة إنجاز السؤال رقم 3



ترفق هذه الوجة بأوراق التحرير