

<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)

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

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

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

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

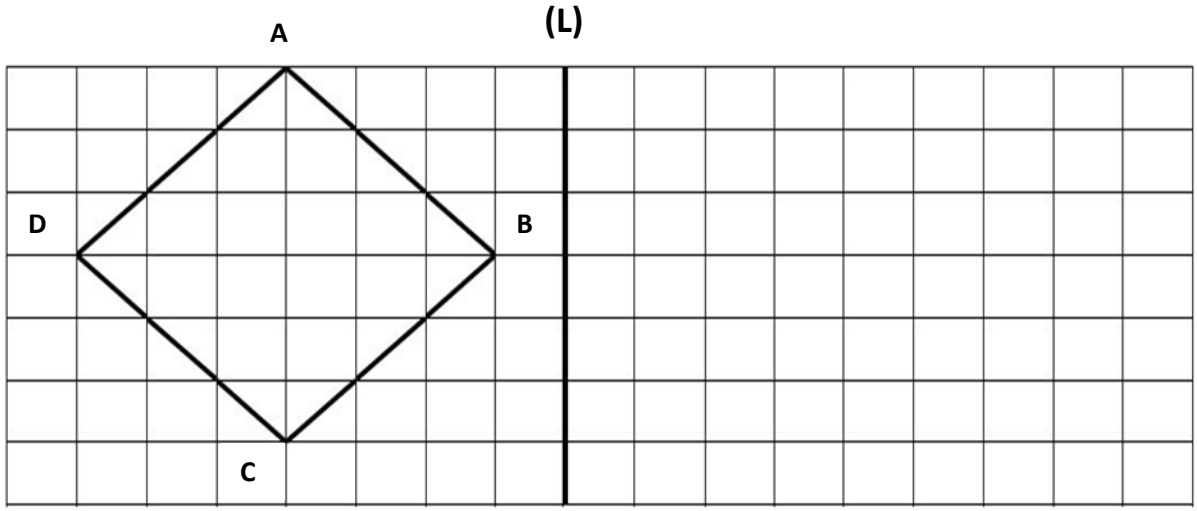
2. مسألة: (5 نقط)

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

<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 مكناس والدراب</p> <p>المديرية الإقليمية لأسا الزاك</p>
---	--	--

تصحيح الامتحان

التنقيط	النشاط	المحور
3 نقط	<p>1. ترتيب الأعداد: $0.522 > 0.521 > 0.52 > 0.512 > \frac{1}{2} > 0,052$</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: $(4987,85+576,94) - 2065,217 = 3499,573$ $37,6 \times 5,08 = 191,008$ $2247 \div 17,5 = 128,4$</p>	
2 نقط	<p>3. حساب الأعداد الكسرية: $(1 + \frac{3}{5}) \div \frac{3}{2} = \frac{16}{15}$</p>	
<p>2 نقط 2 نقط</p>	<p>4. مسألة: 1. البنزين اللازم لقطع مسافة 250 كلم: $(7 \times 250) \div 100 = 17,5 \text{ L}$ 2. المسافة التي يمكن قطعها ب 56 لتر من البنزين: $(56 \times 100) \div 7 = 800 \text{ km}$</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) $25,7 \text{ ha} + 324 \text{ a} = 289400 \text{ m}^2$ $53 \text{ dal} + 0,25 \text{ m}^3 + 5,67 \text{ hl} = 1347 \text{ l}$ $2,45 \text{ q} - 135 \text{ kg} = 0,11 \text{ t}$ $3570 \text{ m}^2 = 0,357 \text{ ha}$ 2. المسألة: (5 نقط) • حساب حجم الخزان $4 \times 4 \times 4 = 64 \text{ m}^3 = 64000 \text{ L}$ • حساب المدة اللازمة لملء الخزان: $(64000 \times 75) \div 100 = 48000 \text{ L} \div 400 = 120 \text{ min} = 2 \text{ h}$</p>	<p>القياس (13 ن)</p>