

<p>الامتحان الاقليمي الموحد لتبيل شهادة الدروس الابتدائية . دورة يونيو 2021 المديرية الاقليمية لطرفاية</p>	<p>الموضوع</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> </tr> </table>	1	4	<p>السلطة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والمهني العالي والبحث العلمي A. BOUKAË, A.M.B., A. DZIK, G.0866</p>
1				
4				

المادة: الرياضيات	المعامل: 02	العدد الزمني: ساعة ونصف
خاص بكتابة الرقم السري	الاسم الشخصي للمترشح: .....	رقم الامتحان .....
خاص بكتابة الرقم السري	الاسم العائلي: .....	

اللقطة

الامتحان الاقليمي الموحد لتبيل شهادة الدروس الابتدائية  
دورة يونيو 2021

المادة: الرياضيات

40

اللقطة

اسم وتوقيع المصحح: .....

اسم وتوقيع المصحح: .....	التقريب
ملحوظة: لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة.	
الأعداد والحساب:	
1. ضع وأنجز ما يلي:	
3289 - (435,68 + 172)	607,52 × 43
	873,60 ÷ 32
27	
2. أحسب ما يلي:	
	$(\frac{7}{4} - \frac{3}{2}) \times (\frac{2}{5} + \frac{7}{10}) =$ .....
23	.....
	.....
	.....
	.....
	.....

لا يكتب أي شيء  
في هذا الإطار

2  
4

3. مسألة:

وضع شخص مبلغ 60000 DH في مؤسسة بنكية لمدة سنة ونصف، فحصل على فائدة قدرها 4500 DH.

(أ) أحسب الفائدة السنوية ب DH؟

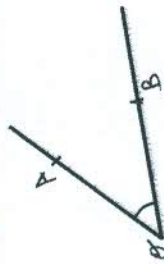
1.5

(ب) أحسب سعر الفائدة؟

1.5

الهندسة: (11 نقطة)

1. باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة، أنشئ منصف الزاوية التالية:



02

2. أنشئ مثلثا ABC قائم الزاوية في A ومتساوي الساقين بحيث  $AB = 3 \text{ cm}$ .

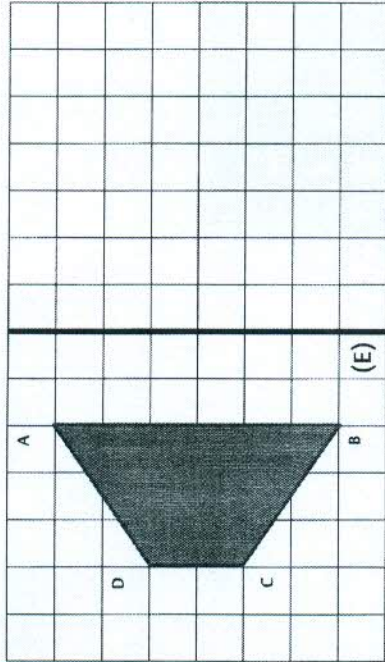
03

لا يكتب أي شيء  
في هذا الإطار

3

4

3. أرسم معادل الشكل ABCD بالنسبة للمستقيم (E).



3ن

4. مسألة:

حديقة على شكل معين، قياس طول أحد قطريه 60 m وقياس طول الأخر يمثل ثلثي قياس طول الأول .

• أحسب قياس طول قطره الثاني ب m ؟

1ن

• أحسب قياس مساحة الحديقة ب  $m^2$  ؟

2ن

لا يكتب أي شيء  
في هذا الإطار

القياس

(13 نقطة)

1. حول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة:

- $5,7 \text{ dam} = 3 \text{ m} = \dots \dots \dots \text{ dm}$
- $5 \text{ q } 13,4 \text{ kg} = \dots \dots \dots \text{ dag}$
- $6,7 \text{ hm}^2 = 13 \text{ a} = \dots \dots \dots \text{ m}^2$
- $7 \text{ m}^3 = 6,5 \text{ l} = \dots \dots \dots \text{ cm}^3$

2. مسألة:

خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات. قياس طول قاعدته  $4 \text{ m}$  وقياس عرضها  $2 \text{ m}$  وقياس ارتفاعه  $500 \text{ cm}$

أحسب قياس حجم هذا الخزان ب  $\text{m}^3$ :

.....

(3 نقطه)

تنظيم ومعالجة البيانات  
يبين الجدول التالي المسافة التي قطعها متسابق أثناء دورانه حول حلبة دائرية الشكل.

عدد الدورات	7	13
المسافة المقطوعة ب $\text{m}$	300	350

أحسب محيط الحلبة ب  $\text{m}$  ؟ .....

أتمم ملء الجدول ؟

بالتوفيق

التهني

الإمتحان الإقليمي الموحد لتبيل شهادة الدروس الابتدائية . دورة يونيو 2021 المدرسة الإلخمية لطرفاية	الموضوع	1	4	KAZAKHSTAN REPUBLIC QAZAQSTAN RESPUBLIKASYNY REPUBLIC OF KAZAKHSTAN Республика Казахстан جمهورية كازاخستان وزارة التربية والتعليم Ministry of Education and Science Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым Министрлігі وزارة التربية والتعليم Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым Министрлігі
---	---------	---	---	---

المدة الزمنية: ساعة ونصف	المعامل: 02	المادة: الرياضيات
--------------------------	-------------	-------------------

رقم الإمتحان	الإمتحان الإقليمي الموحد لتبيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2021	الاسم الشخصي للمتخرج: .....	الاسم العائلي: .....	خاص بكتابة الرقم السري
--------------	---	-----------------------------	----------------------	------------------------

النقطة	40	المادة: الرياضيات	خاص بكتابة الرقم السري
--------	----	-------------------	------------------------

اسم وتوقيع المصحح: ..... التقدير المفسر للنقطة: .....  
ملحوظة: لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.  
الأعداد والحساب: (13 نقطة)

07	$3289 - (435,68 + 172)$	$607,52 \times 43$	$873,60 \div 32$
	2681.32	26123.36	27.3
	ن3	ن2	ن2

1. ضع وأجز ما يلي:  
2. أحسب ما يلي:

ن3  $(\frac{7}{4} - \frac{3}{2}) \times (\frac{2}{5} + \frac{7}{10}) =$

ن2  $\frac{1}{4} \times \frac{11}{10}$

ن1  $\frac{11}{40}$

لا يكتب أي شيء  
في هذا الإطار

2  
4

3. مسألة:

وضع شخص مبلغ 60000 DH في مؤسسة بنكية لمدة سنة ونصف، فحصل على فائدة قدرها 4500 DH.

أ) أحسب الفائدة السنوية ب SDH  
3000 dh

ب) أحسب سعر الفائدة

5%

01.5

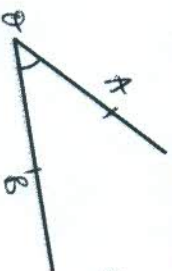
01.5

(III نقطة)

الهندسة:

1. باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة، انسخ منصف الزاوية التالية:

منصف الزاوية



2. انسخ مثلث ABC قائم الزاوية في A ومساوي الساقين بحيث  $AB = 3 \text{ cm}$ .

ملاحظ

03

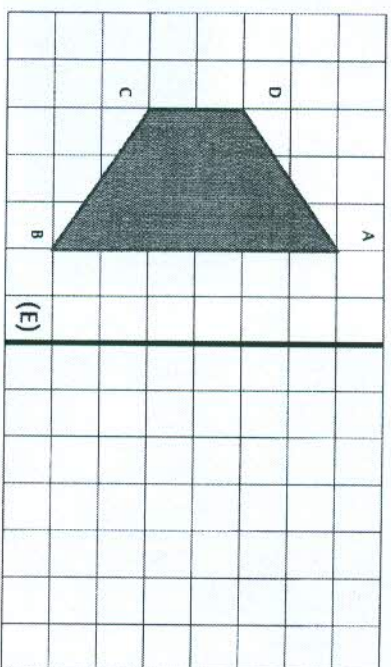
02

لا يكتب أي شيء  
في هذا الإطار

3

4

3. أرسم ممائل الشكل ABCD بالنسبة للمستقيم (E).



مماثل الشكل

4. مسألة:

حديقة على شكل معين، قياس طول أحد قطريه 60 m وقياس طول الآخر يمثل ثلثي قياس طول الأول.

- أحسب قياس طول قطره الثاني بـ 5m
- 40 m
- أحسب قياس مساحة الحديقة بـ  $m^2$

ن3

ن1

ن2

1200  $m^2$

لا يكتب أي شيء  
في هذا الإطار

4

4

(13 نقطة)

القياس

1. حول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة:

- 02.5  $5,7 \text{ dam} \quad 3 \text{ m} = 600 \text{ dm}$
- 02.5  $5 \text{ q} \quad 13,4 \text{ kg} = 51340 \text{ dag}$
- 02.5  $6,7 \text{ hm}^2 \quad 13 \text{ a} = 68300 \text{ m}^2$
- 02.5  $7 \text{ m}^3 \quad 6,5 \text{ l} = 7006500 \text{ cm}^3$

2. مسألة:

جران ماء على شكل متوازي المستطيلات، قياس طول قاعدته  $4 \text{ m}$  وقياس عرضها  $2 \text{ m}$  وقياس ارتفاعه  $500 \text{ cm}$

أحسب قياس حجم هذا الجران ب  $\text{m}^3$   
 $40 \text{ m}^3$

(3 نقطة)

تنظيم ومعالجة البيانات

بين الجدول التالي المسافة التي يقطعها متسابق أثناء دورانه حول حلبة دائرية الشكل.

6	7	13	
عدد الدورات	عدد الدورات	عدد الدورات	عدد الدورات
300	350	650	المسافة المقطوعة ب $\text{m}$

02

أحسب محيط الحلبة ب  $\text{m}$  ؟

01

أتمم ملء الجدول ؟  
بالتوفيق

انتهى