

<p>رقم الامتحان:.....</p> <p>الاسم العائلي:.....</p> <p>الاسم الشخصي:.....</p> <p>مركز الامتحان:.....</p>	 <p>الدائرية المفتوحة ببجاية DÉPARTEMENT D'ENSEIGNEMENT DIRECTION PROVINCIALE D'ENSEIGNEMENT BÉJAÏA - 06000 - ALGERIA</p>  <p>المملكة العربية الولاية الجزائرية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي لهمسسة المساجد الجاذبة</p> 	
الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الابتدائية المدرسوں - الدورة العادية 2021.		
$\frac{10}{20} =$	النقطة	مادة الرياضيات مدة الإنجاز: ساعة و نصف

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

المجال الأول: الأعداد و الحساب (6.5 نقطة)

1 ن

$$(8425.04 + 345.6) - 0.96$$

2 ن

$$354 \div 23,6$$

1 ن

$$458 \times 62,97$$

1 ن

2 - أحسب ما يلي مع اختزال النتيجة:

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{3}{2} \right) \times \left(\frac{5}{4} \div \frac{5}{6} \right) = \dots$$

.....

.....

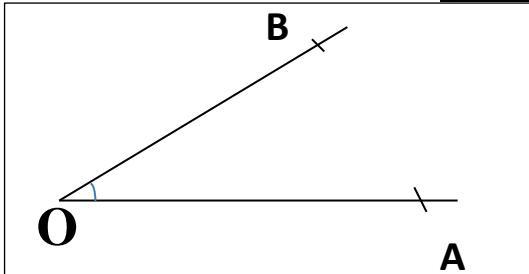
.....

3- تبلغ كتلة قطعة معدنية 48kg . إذا علمت أن الكثافة الحجمية للمعدن هي: $4,8\text{kg/dm}^3$

ن 1.5

- أحسب حجم القطعة المعدنية بـ dm^3

المجال الثاني: الهندسة (5.5 نقطة)



1 – باستعمال المسطرة و البركار.

ن 1.5

• أنشئ منصف الزاوية \widehat{AOB}

ن 1.5

2- أنشئ متوازي الأضلاع ABCD حيث :

$$\widehat{ABC} = 60^\circ$$

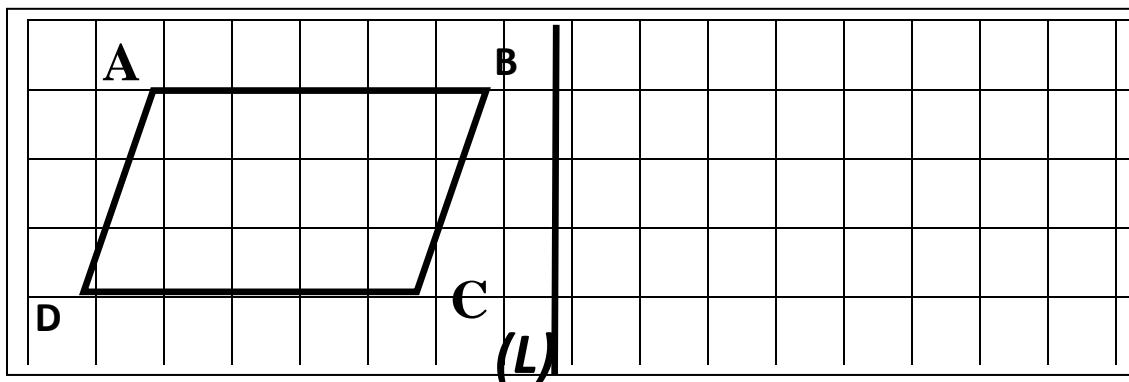
$$AB = 5\text{cm}$$

$$BC = 2\text{cm}$$

A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying most of the page below the title.

۱

- أنشئ متوازي الأضلاع $A'B'C'D'$ المماثل ل $ABCD$ بالنسبة ل المستقيم (L)



3 - قطعة أرضية على شكل شبه المنحرف ارتفاعه 800m و قاعدته الصغرى نصف قاعدته الكبرى، و قاعدته الكبرى نصف ارتفاعه.

ن 1.5

- أحسب بالهكتار مساحة القطعة الأرضية.

المجال الثالث: القياس (6.5 نقطة)

1 - حول إلى الوحدة المطلوبة:

ن 1

$$500 \text{ cm } 1000 \text{ mm } 2 \text{ m} = \dots \text{dm}$$

ن 1

$$4,1 \text{ dag } 50 \text{ dg } 3 \text{ g} = \dots \text{dg}$$

ن 1.5

$$50 \text{ m}^2 0,3 \text{ dam}^2 = \dots \text{dm}^2$$

ن 1.5

$$2,3 \text{ dam}^3 = \dots \text{hm}^3 = \dots \text{m}^3$$

2 - خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات طول قاعدته $a = 2,4 \text{ m}$ و عرضها $b = 0,5 \text{ m}$ و ارتفاعه $c = 1,3 \text{ m}$

ن 1.5

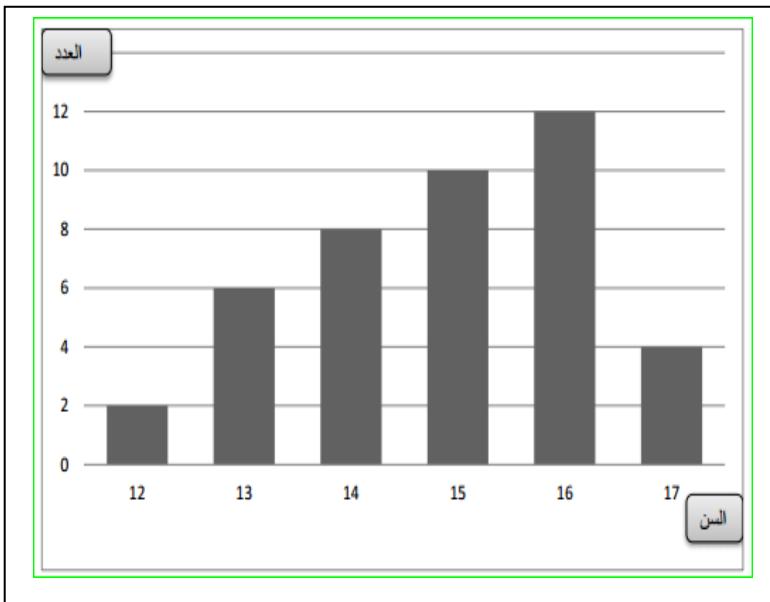
- أحسب حجم الماء اللازم لملئه ب dm^3 .

المجال الرابع: تنظيم و معالجة البيانات(1.5 نقطة)

1 – يمثل المخطط أسفله أعمار منخرطي إحدى الجمعيات الرياضية.

ن	0.5

- ما هو عدد المنخرطين في هذه الجمعية ؟
- ما هو عدد المنخرطين أقل من 15 سنة ؟
- ما هو عدد المنخرطين الأكبر من 13 سنة ؟



A large rectangular area with a green border, designed for handwriting practice or writing answers.



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الابتدائية

دورة 2021

عناصر الإجابة وسلم التقييم

المجال الأول: الأعداد و الحساب (6.5 نقطة)

1- $8769,68$

ن

15

2

$28840,26$

ن

2- $\frac{21}{8}$

ن

3- $V=10 \text{ dm}^3$

ن تخصص منها 0.5 ن لقاعدة حساب الكثافة الحجمية

المجال الثاني: الهندسة (5.5 نقطة)

ن 1.5

1 – رسم منصف الزاوية بالمسطرة و البركار؛

-2

ن 1.5

رسم متوازي الأضلاع بالقياسات المعروفة؛

ن 1

إنشاء 'A'B'C'D'

ن تخصص منها 0.5 ن لقاعدة حساب مساحة شبه المنحرف

$S = 24\text{ha}$

- 3

المجال الثالث: القياس (6.5 نقطة)

1-

-80 dm

ن 1

-490 dg

1

-8000dm^2

ن 1.5

$-0,0023\text{hm}^3$

ن 0.75

2300m^3

ن 0.75

2 - $V = 1560 \text{ dm}^3$

ن تخصص منها 0.5 ن لقاعدة حساب حجم متوازي المستطيلات

المجال الرابع: تنظيم و معالجة البيانات (1.5 نقطة)

ن 0.5

42 – 1

ن 0.5

16

ن 0.5

34

