

الاسم:	تورة 2021	الامتحان الإقليمي الموحد لتبيل شهادة الدروس الابتدائية	السلطة التربوية للإدارة العامة للتعليم بمحافظة بركان مديرية بركان
رقم الامتحان:	مدة الإنجاز : ساعة ونصف	مادة الرياضيات	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق مديرية بركان

ملاحظة: لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.

1. الأعداد و الحساب (15 نقطة)

1. رتب (ي) الأعداد التالية من الأكبر الى الأصغر: (2 ن)

$$750,3 \quad \frac{7503}{10000} \quad 7503 \quad 7,503 \quad \frac{7503}{100}$$

2. ضع (ي) و أنجز (ي) العمليات التالية : (6 ن)

$(3672 + 7412,05) - 4620,3$	$128 \times 6,52$	$337,6 \div 16$

3. احسب (ي) ما يلي : (3 ن)

$$\left(\frac{3}{10} - \frac{1}{15} \right) + \left(\frac{4}{5} \times \frac{1}{3} \right) =$$

4. مسألة: (4 ن)

المسافة الحقيقية بين مدينتي وجدة و بركان هي 60 km . ماهي المسافة على الخريطة ب cm باعتبار السلم 1/500000

لا يكتب شيء في هذا الإطار

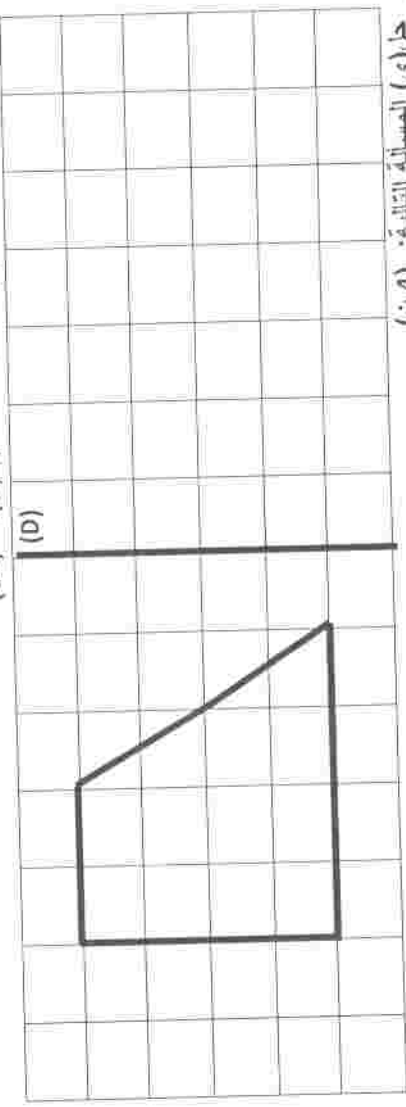
II. الهندسة (13 نقطة)

5. ارسم (ي) زاوية $(A\hat{O}B)$ قياسها 50° . (ن1)

- ما نوع هذه الزاوية؟ (ن2)

6. انشئ (ي) مثلث ABC قائم الزاوية في النقطة A مع $AB = 3 \text{ cm}$ و $BC = 4 \text{ cm}$. (ن3)

7. انشئ (ي) معادل الشكل (F) بالنسبة للمستقيم (D) : (ن3)



8. حل (ي) المسألة التالية: (ن4)

حقل على شكل شبه منحرف طول قاعدته الكبرى 120 m وطول قاعدته الصغرى 80 m وارتفاعه يساوي ثلاثة أرباع طول قاعدته الكبرى. احسب (ي) مساحة هذا الحقل بالأر.

لا يكتب شيء في هذا الإطار

القياس (9 نقطة)

9. حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة: (6ن)

0,3t 45,5 kg =g

12,5 dam 45m =hm

0,8 ha 53 a =m²

4,25 l 65 dl =dm³

10. خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات مساحته قاعدته 20 m^2 ارتفاعه 6m ملأنا ثلثي سعفه.

ا- احسب (ي) بالمتر المكعب حجم الماء في الخزان (3ن)

.....

.....

.....

.....

.....

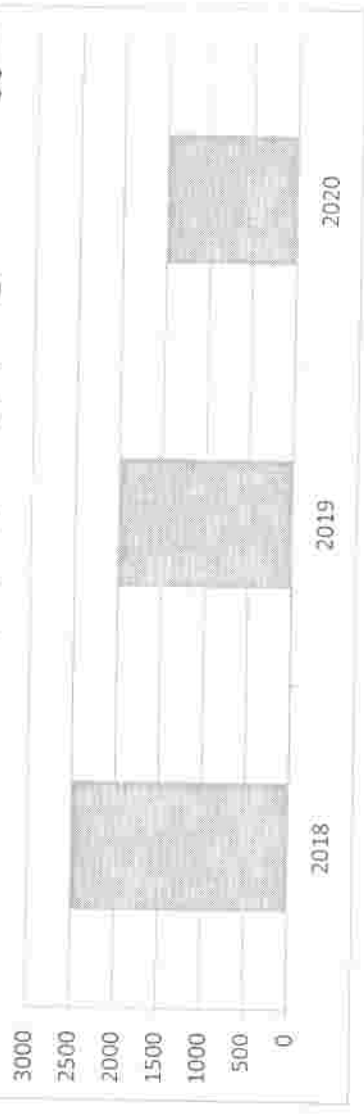
.....

.....

لا يكتب شيء في هذا الإطار

III. تنظيم البيانات (3ن)

تطور أعداد اللقائى المهاجرة العابرة لإقليم بركان



من خلال المبيان العصوي أعلاه أجب عن الأسئلة

11. أعداد اللقائى فى تناقص أم فى تزايد؟ (1ن)

.....

12. ما هو عدد اللقائى المختلفة منذ سنة 2018 حتى سنة 2020 ؟ (2ن)

.....

.....

.....

وفتكم الله ورحم معيد للجميع

(المصحح)	دورة 2021	الإمتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق مديرية بركان
	مدة الإنجاز : ساعة ونصف		

1. الأعداد و الحساب (15 نقطة)

1. رتب (ي) الأعداد من الأكبر إلى الأصغر: (2 ن) $7503/10000 > 7503 > 7503/100 > 750,3 > 7503$
 2. ضغ (ي) و أنجز (ي): (6 ن) (2ن لكل وضع وإنجاز صحيحين)

$(3672 + 7412,05) - 4620,3$	$128 \times 6,52$	$337,6 \div 16$
6463,75	834,56	21,1

3. احسب (ي) : (3 ن)

$$\left(\frac{3}{10} - \frac{1}{15} \right) + \left(\frac{4}{5} \times \frac{1}{3} \right) = (9/30 - 2/30) + 4/15 = 7/30 + 8/30 = 15/30 = 1/2$$

4. مسألة: (4 ن)

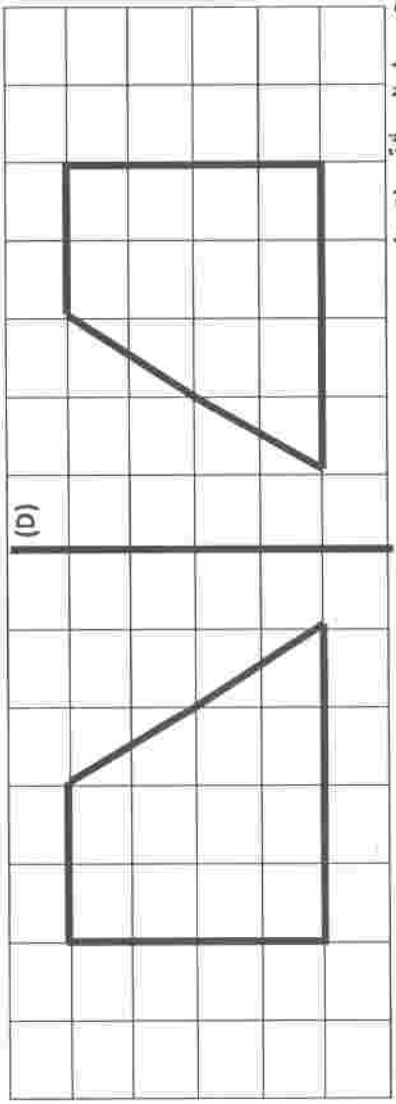
المسافة في التصميم : $6000000 \times 1/500000 = 12 \text{ cm}$

- II. الهندسة (13 نقطة)

5. ارسم (ي) زاوية (\widehat{O}) قياسها 50° . (1ن)
 - ما نوع هذه الزاوية؟ (2ن)
 زاوية حادة

6. انشئ (ي) مثلثا ABC قائم الزاوية في النقطة A مع $AB = 3 \text{ cm}$ و $BC = 4 \text{ cm}$. (3ن)

7. أنشئ ممثلاً الشكل (F) بالنسبة للمستقيم (D): (ن3)



8. حل المسألة: (ن4)

- ارتفاع شبه المنحرف $120 \times 3 / 4 = 90 \text{ m}$
- مساحة الحقل بالمتر المربع $[(120+80) \times 90] \div 2 = 9000 \text{ m}^2$
- مساحة الحقل بالأر: **90 a** $9000 \text{ m}^2 =$

III. القياس (9 نقطة)

9. حول إلى الوحدة المطلوبة: (ن6)
- | | | | |
|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| $0,3 \text{ t}$ | $45,5 \text{ kg} =$ | $3,455 \text{ q}$ | $1,5 \text{ ن}$ |
| $12,5 \text{ dam}$ | $45 \text{ m} =$ | $1,70 \text{ hm}$ | $1,5 \text{ ن}$ |
| $0,8 \text{ ha}$ | $53 \text{ a} =$ | 13300 m^2 | $1,5 \text{ ن}$ |
| $4,25 \text{ l}$ | $65 \text{ dl} =$ | $10,75 \text{ dm}^3$ | $1,5 \text{ ن}$ |

10.

أ- (ن3)

- السعة الإجمالية للخزان: $20 \times 6 = 120 \text{ m}^3$
- حجم الماء في الخزان: $120 \times 2/3 = 80 \text{ m}^3$
- ملاحظة: يقبل الجواب باعتماد $2/3$ ارتفاع الخزان.

IV. تنظيم البيانات (ن3)

11. أعداد التتابع في تناقص (ن1)

12. عدد اللقائى المختلفة منذ سنة 2018 حتى سنة 2020

$$2500 - 1500 = 1000$$

(ن2)