

| | | |
|-------------------------|---|---|
| الاسم و النسب: | الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الابتدائية دورة يونيو 2021 |  المملكة العربية وزارة التربية والتعليم والتكوين المهني والتعلم المالي والبحث العلمي |
| رقم الامتحان: | المادة: الرياضيات مدة الإنجاز: 1 س 30 د النقطة بالأرقام والحروف: | الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مراكش آسفي مديرية الإقليمية مراكش المركز الإقليمي لامتحانات |

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

13ن

I - الأعداد و الحساب:

1- ضع(ى) و أجز(ى) العمليات الآتية: (7ن)

| | | | | | |
|---------------------------------|-------|--------------------|-------|-------------------|-------|
| 1020,16+ (2007 – 216 ,2) | ن 3 | 721×326 ,16 | ن 2 | 7520÷18 ,8 | ن 2 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

2- احسب (ى)بشكل مختلف:

ن 3

$$(1 - \frac{2}{5}) + (\frac{1}{6} \div \frac{1}{4}) =$$

| |
|-------|
| |
| |
| |
| |

ن 3

3- مسألة:

أراد شخص اقتناة ثلاجة جديدة بثمن 13000 درهم، إلا أنه استفاد من تخفيض قام به صاحب المتجر بنسبة 15%. ما هو ثمن الثلاجة بعد التخفيض؟

| |
|-------|
| |
| |
| |

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل
شهادة الدراس الابتدائية
دوره يونيو 2021
المادة : الرياضيات
مدة الإنجاز: 1 س 30 د

11 ن

II - الهندسة

3 ن

- 1 – زاوية منفرجة قياسها 140° و (OC) منصفها.
أ – أنشئ(ي) الزاوية و منصفها
ب – ما هو قياس و طبيعة الزاوية AOC ؟

-ب-

.....
.....
.....
.....

-أ-

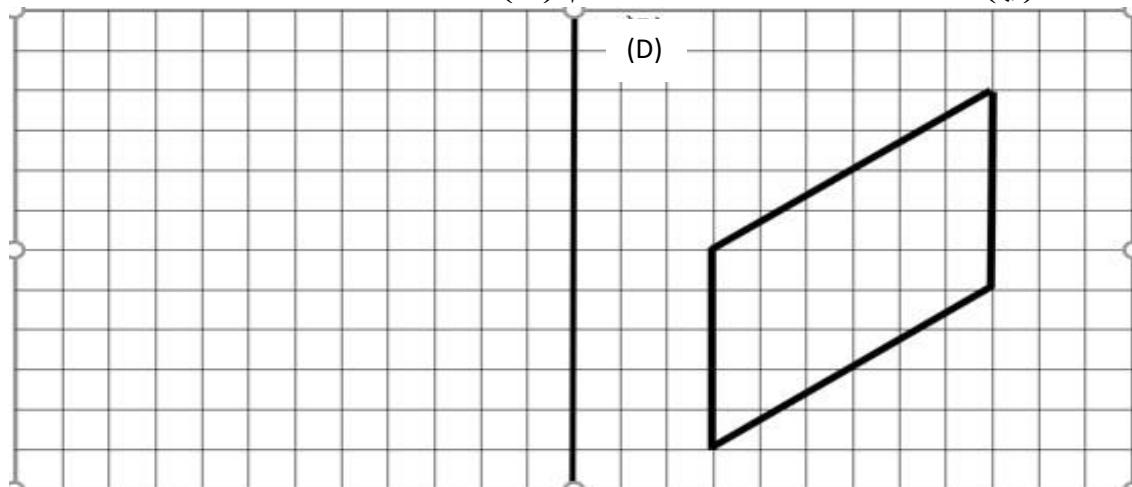
2,5 ن

- 2 – متوازي الأضلاع حيث $A\hat{B}C=65^\circ$ و $BC=5 \text{ cm}$ ، $AB=3 \text{ cm}$ ، أنشئ(ي) الشكل -



2,5 ن

- 3 – أنشئ(ي) مماثل الشكل بالنسبة لمستقيم (D):



ن 3

قرر فلاح بناء صهريج دائري الشكل وسط بقعة أرضية على شكل مستطيل بحيث تبلغ مساحتها $434m^2$ ، طولها 6,2 dam وعرضها يساوي قياس قطر هذا الصهريج. كما قرر أن يخصص ما تبقى من المساحة لأنشطته الزراعية.

-احسب(ي) مساحة الجزء المخصص للزراعة بـ m^2 . (نأخذ 3,14 قيمة مقربةة ل π)

مسألة - 4

ج 13

III - القياس:

١ - حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة:

- 4,25 hl 37,6dm³ 26,7 dal = cm³ č2,5
 - 7,2 kg 6,79 dag 112 g = hg č2,5
 - 17,2 ca 47,62 m² 421 a = dam² č2,5
 - 4,15 hm 28,92 dam 537 cm= m č2,5

٣

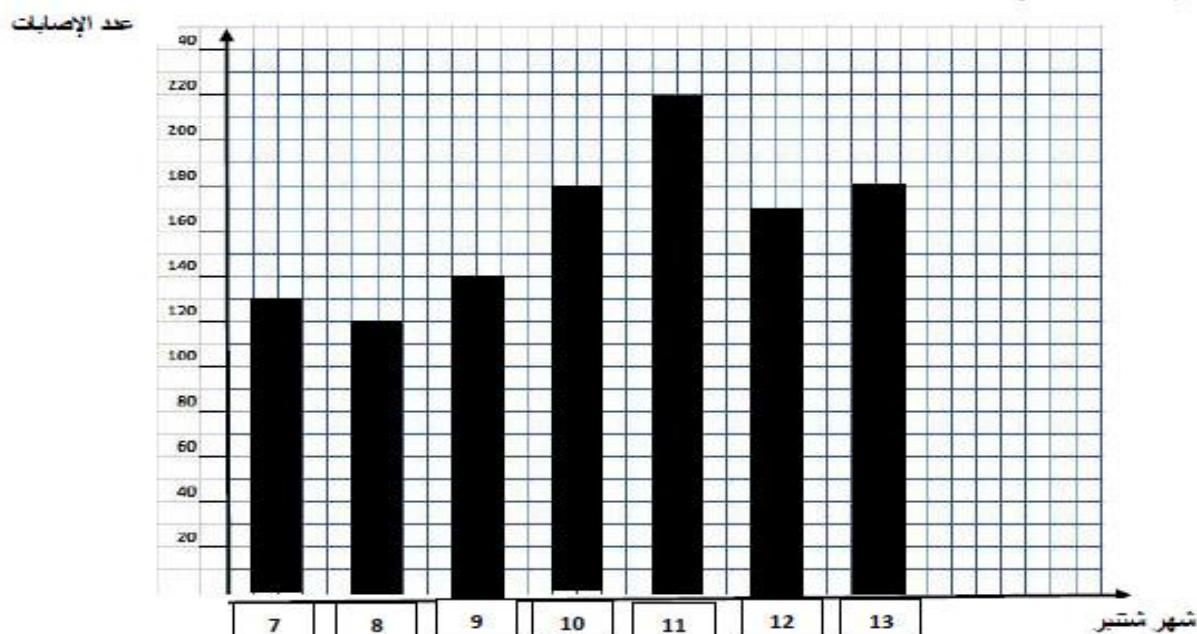
- مسألة 2

مسبح على شكل متوازي المستطيلات، طول قاعدته $10,5\text{ m}$ و قياس عرضها $\frac{1}{3}$ ارتفاع المسبح.
إذا علمت أن ارتفاع المسبح هو $0,6\text{ dam}$ وأن مدة ملء 6 m^3 منه تبلغ 10 دقائق، ما هي الدقيقة (min) لملء المسبح؟

IV- تنظيم و معالجة البيانات

ن 3

قامت المندوبية الجهوية للصحة بإحصاء عدد الإصابات اليومية المسجلة خلال الأسبوع الأول من سبتمبر 2020 (من 7 إلى 13 سبتمبر)، وذلك في إطار تتبع ورصد الوضعية الوبائية المرتبطة بكورونا على مستوى جهة مراكش-آسفي.



- يقدم المبيان التالي الإحصائيات المرتبطة بعدد هذه الإصابات بالجهة:

1- ما هو عدد الإصابات المسجلة بالجهة من 7 إلى 11 سبتمبر 2020؟ (ن)

2- إذا علمت أن ثلث عدد الإصابات المسجلة خلال هذا الأسبوع يقطن بمدينة مراكش، ما هو عدد الإصابات المنتمية لباقي أقاليم و مدن الجهة؟ (ن)