هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مراكش آسفي المديرية الإقليمية مراكش المركز الإقليمي للامتحانات	**الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية** **دورة يونيو 2021** **المادة: الرياضيات** **مدة الإنجاز: 1س 30د** النقطة بالأرقام والحروف:	-الاسم و النسب: ..... -رقم الامتحـــان: .....

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

I - الأعداد و الحساب: 13ن

1- ضــع(ي) و أنجز(ي)العمليات الآتية: (7ن)

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

2 - احسب (ي)بشكل مختزل: 3ن

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

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

3- مسألة : 3 ن

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

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

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

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

II - الهندســـــة

11 ن

1 – AÔB زاوية منفرجة قياسها 140° و [OC) منصفها. — 3 ن

أ – أنشئ(ي) الزاوية و منصفها

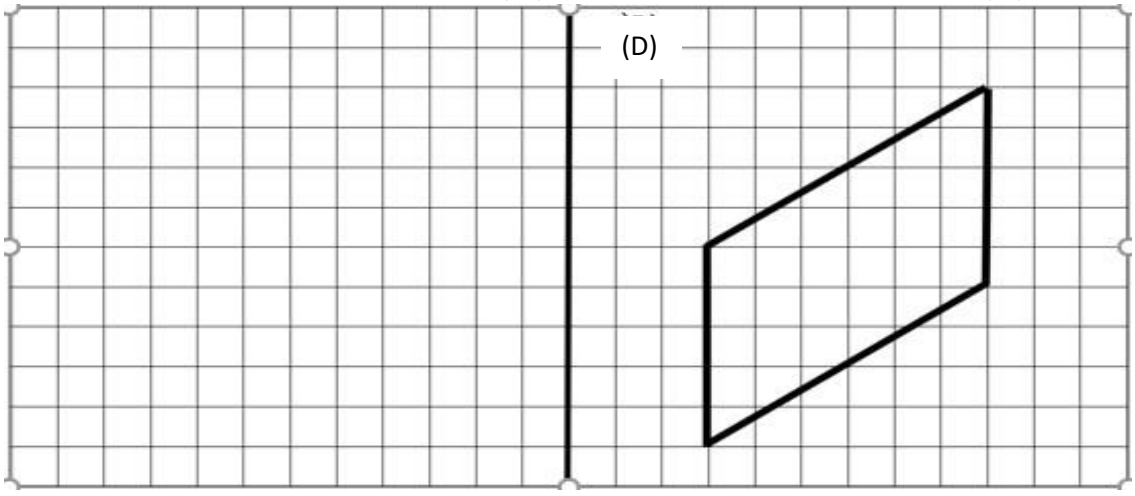
ب – ما هو قياس و طبيعة الزاوية AÔC؟

أ-	ب-
	.....
	.....
	.....
	.....

2 – ABCD متوازي الأضلاع حيث AB= 3 cm ، BC= 5 cm و AB̂C=65° — 2,5 ن

- أنشئ (ي) الشكل

3 – **أنشئ (ي) مماثل الشكل بالنسبة للمستقيم (D):** — 2,5 ن



للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

3 ن

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 ب m^2. (نأخذ 3,14 قيمة مقربة ل π)

4 ـ مسألة

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

III ـ القياس:

13 ن

1 ـ حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة:

- 4,25 hl 37,6dm^3 26,7 dal =..... cm^3 — 2,5ن
- 7,2 kg 6,79 dag 112 g =..... hg — 2,5ن
- 17,2 ca 47,62 m^2 421 a =.....dam^2 — 2,5ن
- 4,15 hm 28,92 dam 537 cm=..... m — 2,5ن

2ـ مسألة: 3 ن

مسبح على شكل متوازي المستطيلات،طول قاعدته 10,5 m و قياس عرضها $\frac{1}{3}$ ارتفاع المسبح.

-إذا علمت أن ارتفاع المسبح هو 0,6 dam و أن مدة ملء $6m^3$ منه تبلغ 10 دقائق، ماهي المدة اللازمة بالدقيقة (min) لملء المسبح ؟

.....

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

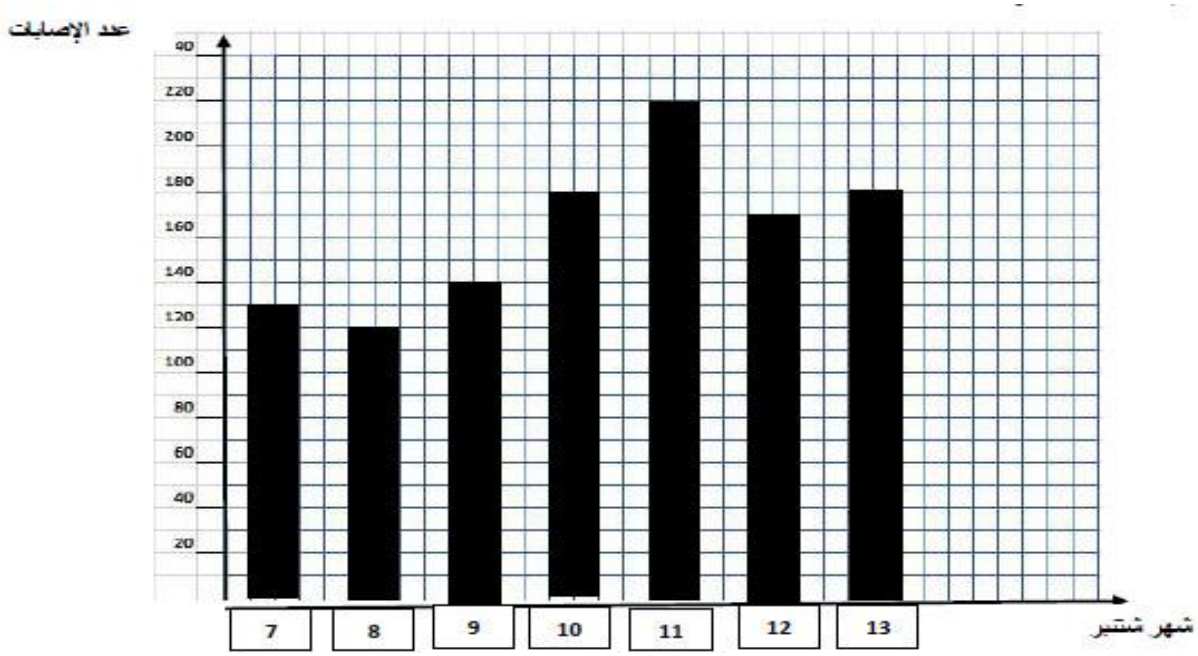
.....

.....

IV- تنظيم و معالجة البيانات

3 ن

قامت المندوبية الجهوية للصحة بإحصاء عدد الإصابات اليومية المسجلة خلال الأسبوع الأول من شتنبر 2020(من 7 إلى 13 شتنبر2020)،وذلك في إطار تتبع ورصد الوضعية الوبائية المرتبطة بكوفيد19 على مستوى جهة مراكش-أسفي.



- يقدم المبيان التالي الإحصائيات المرتبطة بعدد هذه الإصابات بالجهة:

1- ماهو عدد الإصابات المسجلة بالجهة من 7 إلى 11 شتنبر 2020؟ (1ن)

.....

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

.....

.....

.....

.....

.....

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة مراكش آسفي
المديرية الإقليمية مراكش
المركز الإقليمي للامتحانات

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021

عنـــــاصر الإجابة

I ـ الأعداد و الحساب: 13ن

1- ضـــع(ي) و أنجز(ي)العمليات الآتية: (7ن)

7520÷18 ,8 (2ن)	721×326 ,16 (2ن)	1020,16+ (2007 – 216 ,2) (3ن)
400	235161,36	2007-216,2= 1790,8(1,5) 1020,16+1790,8=2810,96(1,5)

2 ـ احسب (ي)بشكل مختزل: 3ن

$(1-\frac{2}{5})+(\frac{1}{6}\div\frac{1}{4})=(1-\frac{2}{5})=\frac{3}{5}$ (ن1) ; $\frac{1}{6}\div\frac{1}{4}=\frac{4}{6}$ (ن1) ;

$\frac{3}{5}+\frac{4}{6}=\frac{38}{30}=\frac{19}{15}$ (ن1)

3- مسألة : 3 ن

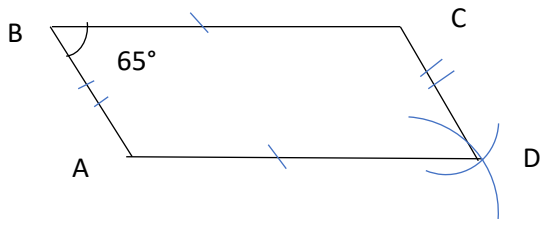
-ثمن التخفيض: 1950 د (1.5 ن) / ثمن الثلاجة بعد التخفيض: 11050 د(1.5ن)

II ـ الهندســـة 11 ن

أ ـ رسم الزاوية وفق القياس المطلوب (1ن) - رسم المنصف (1ن)	ب- -قياس الزاوية هو 70° (0.5ن) -طبيعة الزاوية : حادة (0.5ن)

2 – ABCD متوازي الأضلاع حيث AB= 3 cm ، BC= 5 cm و $A\hat{B}C=65°$ 2,5 ن

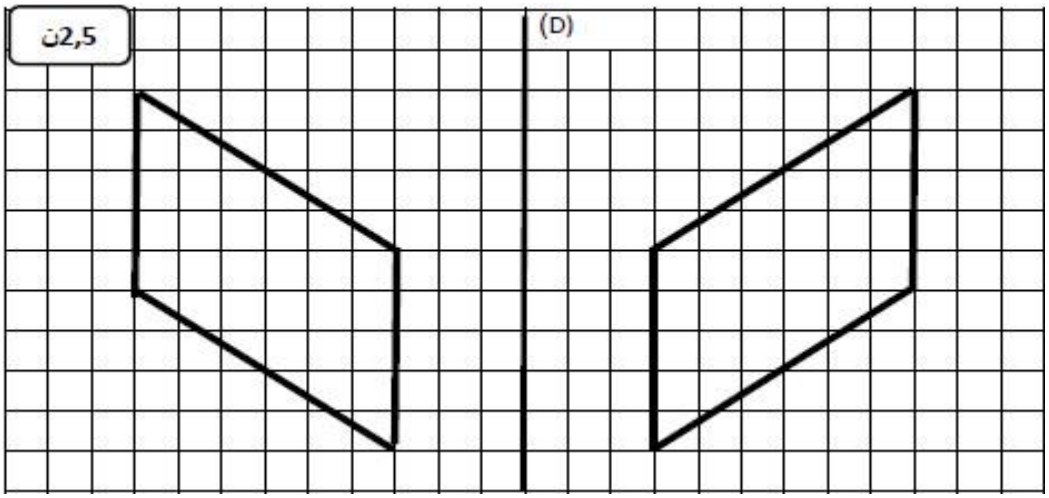
- أنشئ (ي) الشكل



للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

3 -



4 ـ مسألة 3 ن

1- (1ن) عرض البقعة بالمتر: 434/62=7m

2- (1ن) مساحة الصهريج: $S=3,14\times3,5\times3,5=38,465m^2$

3- (1ن) الجزء المخصص للزراعة: $S_A= 434-38,465=395,535m^2$

III ـ القياس: 13 ن

1 ـ حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة:

- 4,25 hl 37,6dm^3 26,7 dal =729600 cm^3 2,5ن
- 7,2 kg 6,79 dag 112 g =73,799 hg 2,5ن
- 17,2 ca 47,62 m^2 421 a =421,6482dam^2 2,5ن
- 4,15 hm 28,92 dam 537 cm=709,57 m 2,5ن

2ـ مسألة: 3 ن

- عرض المسبح: $l_a=6/3=2m$ (1ن)
- حجم المسبح: (1ن) $V_p = 10,5\times2\times6= 126m^2$
- المدة اللازمة: باعتماد علاقة التناسب نجد المدة بالدقائق: 210 دقيقة (126×10/6) (1ن)

IV- تنظيم و معالجة البيانات 3 ن

1- عدد المصابين: 130+120+140+180+220=790 (1ن)

2- حساب عدد الإصابات بمراكش: 1140/3=380 (1ن)

3- عدد الحالات بباقي الجهة: 1140-380=760 (1ن)

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma