هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة طنجة تطوان الحسيمة المديرية الإقليمية بالعرائش	اسم المترشح(ة) : .....
خاص بكتابة الامتحان	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائيةدورة : يونيو 2019 مادة: الرياضيات	رقم الامتحان : ..... مدة الإنجاز: 1h30

خاص بكتابة الامتحان	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة : يونيو 2019مادة: الرياضيات	النقطة النهائية
	اسم وتوقيع المصحح :.....	

سلم التنقيط	☜ أجبعن الأسئلة الآتية:
	I. الأعدادوالحساب (16 ن):
3 ن	**1)** رتب الأعداد الآتية ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز المناسب : $\frac{3}{2}$; 0,8 ; $\frac{3}{4}$;0,33;$\frac{7}{10}$;1 .....
4 ن	**2)** ضع وأنجز: 57,02 x 6,8 ؛ 2019 - (989,8 + 746,75) ....
3 ن	**3)** أحسب ما يلي: $\frac{1}{3} \times \left[1 + \frac{1}{4}\right]$= ....

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

$\frac{5}{6}$ 0,25 =.....

.....

3 ن

4) أوجد ما يلي:

- الخارج المضبوط ل:1,6 : 365	- الخارج المقرب إلى 0,001 بتفريط ل : 17 : 20,19
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

3 ن

5) <u>مسألة:</u>

✍فيمتجر تم عرض تخفيضات مهمة تخص أجهزة التلفاز كما هو مبين في الجدول الآتي :

	التلفاز رقم 1	التلفاز رقم 2	التلفاز رقم 3
الأثمنة بالدرهم	6000 DH	5800 DH	5500 DH
نسب التخفيض	25 %	24 %	15 %

☜ إذا علمت أن والديك قررا شراء التلفاز الأقل ثمنا بعد التخفيض، فساعدهما لمعرفة رقم جهاز التلفاز الذي سيقع عليه الاختيار. علل(ي) جوابك ؟

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

II. <u>الهندسة(11 ن):</u>

2.5 ن

6) ارسم زاوية (AÔB)قياسها 80° ، ثم أنشئ منصفها (OI].

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

2.5 ن

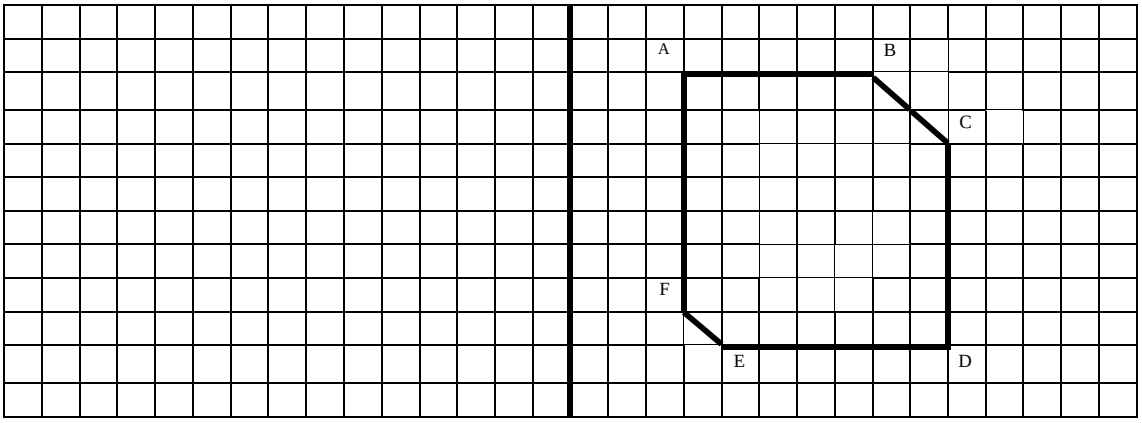
7) ارسم مثلثا ABC متساوي الساقين في A بحيث :
$AB = 5cm$ وقياس الزاوية $B\hat{A}C = 50°$

☜ استنتج قياسي الزاويتين : $A\hat{B}C$ و $A\hat{C}B$.

.....

3 ن

8) أنشئ مماثل الشكل ABCDEF بالنسبة للمستقيم (D):



(D)

3 ن

9) مسألة:

✍ أراد فلاح تسييج حقل مربع الشكل مساحته 16 ha.
ساعد الفلاح لمعرفة كلفة هذا السياج إذا علمت أن ثمن المتر الواحد منه هو 7 دراهم.

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

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

III. القياس (13 ن):

10) حول إلى الوحدة المطلوبة:

7,285 dam + 456,74 dm = ... m — 2ن

$\frac{1}{5}$ t 350 hg =..... kg — 2ن

1,6 hm^2 5 a 3500 ca=.....ha — 2ن

1,9 m^3 - 80 dal =.....hl — 2ن

11) مسألة:

خزان للماء الصالح للشرب على شكل متوازي المستطيلات، طول قاعدته 5 m وعرضها 3 m ، وارتفاعه 8 m.

أ - أحسب ب m^3 حجم هذا الخزان. — 2ن

.....

.....

.....

ب -إذا علمت أن الخزان يحتوي على 975hl من الماء، فما هو ارتفاع الماء h في هذا الخزان ب m؟ — 3ن

.....

.....

.....

.....

.....

.....

" لا تنس مراجعة أجوبتك قبل تقديم ورقة التحرير ! "

بالتوفيق

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة طنجة تطوان الحسيمة
المديرية الاقليمية العرائش

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2019

مادة: الرياضيات

اللجنة الإقليمية لإعداد
مواضيع الامتحان الاقليمي
دورة يونيو 2019

عناصر الإجابة وسلم التنقيط (الموضوع1)

I. الاعداد والحساب (16 ن.):

1) الترتيب التزايدي: $1<\frac{3}{2}<0,33<\frac{7}{10}<\frac{3}{4}<0,8$ (3 ن)

2) وضع وإنجاز :المجموع: 1736.55(1 ن) ؛ الفرق: 282.45 (1.5 ن) ؛ الجداء : 387.736(1.5 ن)

3) 1/3x[1 + 1/4] = 1/3x[4/4 + 1/4] = 1/3 x 5/4 = 5/12 (2 ن : الجمع 1ن ؛ الجداء 1ن)
5/6 – 0.25 = 5/6 – 1/4 = 20/24 – 6/24 = 14/24 = 7/12 (1 ن :7/12 أو 14/24)

4) الخارجالمضبوطهو:228.125 (1.5 ن) ؛ الخارج المقرب هو : 1.187 (1.5 ن)

5) مسألة: حل المسألة باتباع خطوات منهجية صحيحة.
الاختيار الصحيح هو : التلفاز رقم2(1.5 ن)
تعليل الجواب :حساب الأثمنة بعد التخفيض ومقارنتها(1.5 ن)
- التلفاز رقم 1 : 6000x25% = 4500 DH
- التلفاز رقم 2: 5800x24% = 4408 DH (أقل ثمن بعد التخفيض)
- التلفاز رقم 3 : 5500x15% = 4675 DH

II. الهندسة(11 ن.):

6) رسمالزاوية (AÔB) رسماصحيحابقياس °80معقبول هامشالخطأ° ± 2 (1.5ن)
✓ إنشاءالمنصف[OI]إنشاءصحيحا.(1 ن)

7) رسم المثلثABCمتساوي الساقين في Aرسما صحيحا مع احترام القياسات.(1.5 ن)
✓ استنتاج قياسي الزاويتين : °65قياس كل زاوية.(0.5 ن + 0.5 ن)

8) إنشاءمماثل الشكلABCDEFإنشاءصحيحا.(3ن)

9) حل المسألة: حل المسألة باتباع خطوات منهجية صحيحة.
- إجراء التحويل لتعرف مساحة الحقل ب m^2: $S = 16\ hm^2 = 16\ 000\ m^2$ (0.5 ن)
- استنتاج قياس ضلع الشكل المربع ب m: 400 ma = 4 hm (0.5 ن)
- حساب محيط الحقل (طول السياج) ب m : P = 400 x 4 = 1600 m (0.5 ن)
- حساب كلفة السياج بالدرهم : 1600 x 7 = 11200 DH (1.5 ن)

III. القياس(13ن.):

10) حول إلى الوحدة المطلوبة:

7,285dam + 456,74 dm = 118.524 m(ن2)
1/5 t 350 hg = 235 kg(ن2)
1,6 hm^2 5 a 3500 ca= 2 ha(ن2)
1,9 m^3 - 80 dal = 11 hl(ن2)

11) حل المسألة: حل المسألة باتباع خطوات منهجية صحيحة.
أ - حساب حجم الخزان: $V=(5 \times 3) \times 8 = 120\ m^3$ (2 ن)
ب - إجراء التحويل إلى m^3: 975hl = 97,5 m^3(1 ن)
حساب ارتفاع الماء في الخزان : h = V/b = 97,5/(5x3)= 97,5/15= 6,5 m (2 ن)

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma