هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة ضفة تطوان الحسيمة
المديرية الإقليمية
شفشاون

الامتحان الموحد الإقليمي
لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2019

اختبار مادة الرياضيات	مدة لإنجاز: ساعة ونصف
رقم الامتحان:	النقطة: ...../.....

الاسم الكامل للمتعلم (ة)	.....
المؤسسة التعليمية	.....

يمنع استعمال الآلة الحاسبة

I. الأنشطة العددية: (16 ن)

1- رتب تناقصيا الأعداد التالية:

$6,09 \; ; \; \frac{66}{6} \; ; \; 6 \; ; \; \frac{21}{3} \; ; \; 6,1$

2- ضع وأنجز العمليات الحسابية:

409,26 + (765 -174 ,26)	8428 x 1,75	7236 : 3,6

3- أحسب:

$\left(\frac{6}{5} - \frac{1}{3}\right) \times \left(\frac{11}{2} + \frac{3}{6}\right)$

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

4- مجموع عدد تلاميذ مؤسسة تعليمية ابتدائية هو 535. يمثل عدد الإناث منهم نسبة40%.

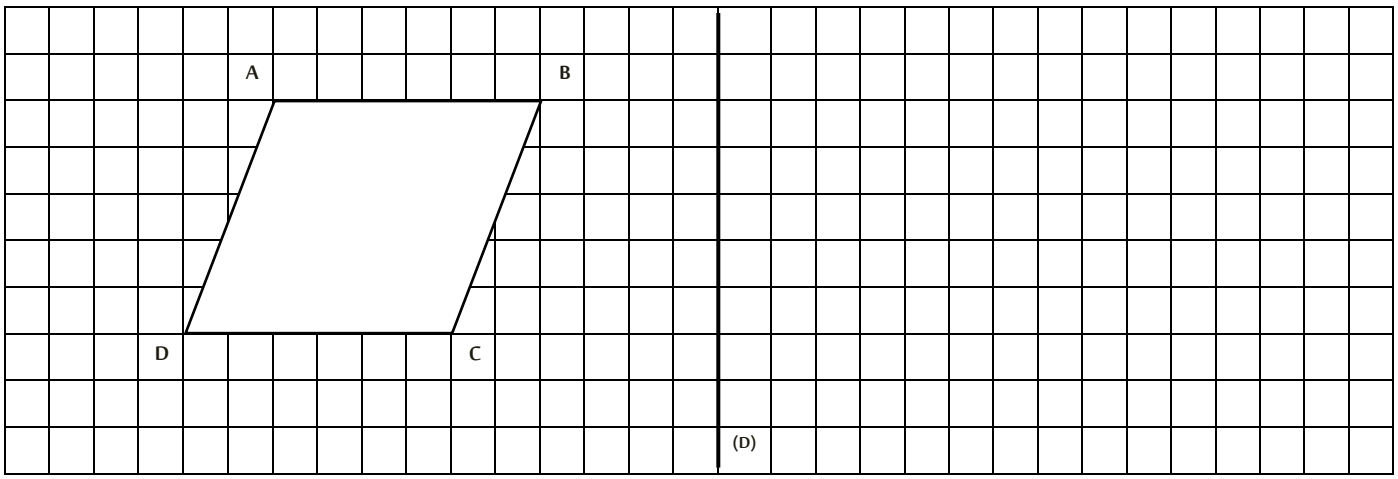
أحسب عدد التلاميذ الذكور في هذه المؤسسة.

II. الهندسة: (12ن)

5- أنشئ الزاوية (AÔB) التي قياسها°172درجة، ثم أرسم منصفها [OT]باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.

6- أنشئ معينا طول قطره الكبير 5cm وقياس طول قطره الصغير 4cm، وأحدد عدد محاور تماثله.

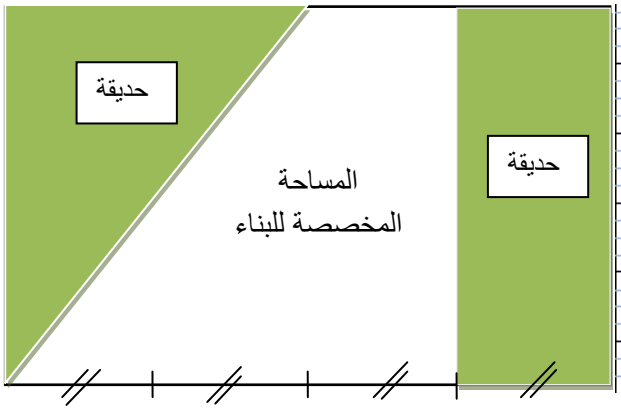
7- أنشئ مماثل الرباعي (ABCD)بالنسبة لمحور التماثل(D):



للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

8- طول القطعة الأرضية الممثلة في الشكل أسفله هو 32m مترا ، وعرضها هو 20m مترا.
يريد مالكها تخصيص جزأين من المساحة الكلية للحديقة والبناء في الجزء المتبقي.
أحسب المساحة المخصصة للبناء بالمتر المربع.



III. القياس: (12ن)

9- أحول إلى الوحدة المطلوبة:

68,7 m + 78 dm = ... dam

0,56 t + 178,6 hg + 7 q = ... kg

567,89 m^2 + 85 ca = ... a

9,04 m^3 + 74 dm^3 + 3,65 hl = ... L

10- ماهي، باللتر(L)، كمية الماء اللازمة لملء صهريج أسطواني الشكل ارتفاعه متر ونصف (1,5m) وشعاع قاعدته ثلاثة أمتار(3m).

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 صنجة تصوان الحسيمة
المديرية الإقليمية
شفشاون

ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ
ⴰⵙⵎⵙⵙⵓⵔ ⴰⵅⵅⴰⵎⴰⵔ
ⴰ ⵙⵓⵎⵟⴰⵏ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ ⴰ ⵙⵓⵙⵅⵙ ⴰⵎⴰⵡⴰⵙ
ⵜⴰⴽⴰⴷⵉⵎⵢⵜ ⵜⴰⵏⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⴰ ⵙⵓⵎⵟⴰⵏⵅ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵙⵏⵜⵔⵉⵜ - ⵜⵉⵎⵓⵔⵉ - ⴰⵏⵉⵙⵓⵎⵉ
ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵜⴰⵓⵅⴰⵎⵜ
ⵖⵅⵖⴰⵏ

الامتحان الموحد الإقليمي
لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2019

اختبار
مادة الرياضيات

التصحيح وسلم التنقيط

الأجوبة	سلم التنقيط
I- الأنشطة العددية(16 نقطة)	
1- المقارنة والترتيب: $\frac{66}{6} > \frac{21}{3} > 6{,}1 > 6{,}09 > 6$	2,5 pts (تتضمن 1نقطة للترتيب الجزئي للأعداد الصحيحة والعشرية)
2-العمليات الحسابية (الأعداد الصحيحة الطبيعية والعشرية): $7236 : 3{,}6 = 2010$; $8428 \times 1{,}75 = 14749$; $409{,}26 + (765 - 174{,}26) = 1000$	(2,5+3+2,5) pts (تتضمن تصف نقطة للوضع السليم للأعداد والرموز في العمليات)
3 -الحساب (الأعداد الكسرية): $(\frac{6}{5} - \frac{1}{3}) \times (\frac{11}{2} + \frac{3}{6}) = \frac{26}{5}$	(0,5+0,5+1) pts (تتضمن نصف نقطة لحساب الفرق ومثلها للمجموع ونقطة كاملة لحساب الجداء)
4 -حساب عدد التلاميذ الذكور في المؤسسة المذكورة:	3,5 pt (تتضمن نقطة للمرحلة الأولى من الطريق إلى الحل)
ط1: حساب نسبة الذكور: $100\% - 40\% = 60\%$ ثم حساب عدد الذكور: $535 \times \frac{60}{100} = 321$	ط2: حساب عدد الإناث: $535 \times \frac{40}{100} = 214$ ثم حساب عدد الذكور: $535 - 214 = 321$
II - الأنشطة الهندسية (11 نقطة)	
5- ينشئ المترشح زاوية رأسها الزاوية (AÔB) قياسها172°درجة، (هامش القياس °2+ / °2-) و يرسم منصفها [OT]باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.	2pts 1pt
6- ينشئ معينا طول قطره الكبير 5cm وقياس قطره الصغير 4cm. يحدد عدد محاور تماثله (02).	2pts 1pt
7- ينشئ مماثل الشكل المطلوب باعتماد التربيعات واستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.	2 pts
8- حساب المساحة االمخصصة للبناء:	3Pts (تتضمن 1 نقطة ونصف للمراحل الأولى من الطريقتين)
ط1: يحدد أبعاد شبه المنحرف: **b**=32m :4=**8m** ;**B**=8mx3=**24m** ;**h=20m** ثم يحسب مساحته: $[(8m+24m) \times 20m)] : 2 =$ **$320m^2$**	ط2: يحسب المساحة الإجمالية للقطعة المستطيلة ومساحات الأجزاء المخصصة للحديقة: المساحة الإجمالية $20m \times 32m = 640m^2$ مساحة المثلث(الحديقة) $(20m \times 16m) : 2 = 160m^2$ مساحة المستطيل (الحديقة) $8m \times 20m = 160m^2$ يحسب مساحة الجزء المطلوب : $640m^2 - (160m^2 - 160m^2) = 320m^2$
III - أنشطة القياس (13 نقطة)	
9-التحويلات **68,7m+78dm=7,65dam** **0,56 t + 178,6 hg + 7 q = 1277,86 kg** **567,89 m^2 + 85 ca = 6,5289 a** **9,04 m^3 + 74 dm^3 + 3,65 hl = 9479 L**	2,5 pts 2,5 pts 2,5 pts 2,5 pts
10- سعة الماء الموجودة في الصهريج باللتر(L): **(3m x 3m x 3,14) x 1,5m = 42,39 m3 =42390 L**	3pts (تتضمن1 نقطة لحساب مساحة قاعدة الأسطوانة القائمة و1نقطة لحساب حجمها و1نقطة لحساب سعة الماء بالصهريج)

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma