هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
التعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
بقة صنجة تصوان الحسيمة
المديرية الإقليمية
الحسيمة

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2019

مادة الرياضيات

المعامل: 2

المدة: ساعة ونصف

الاسم والنسب:
.....
.....
رقم الامتحان: .....

| | |
|---|---|
| اسم المصحح: ..... | التوقيع: |
| النقطة 40/..... | |

لا يسمح باستعمال الالة الحاسبة

## الأعداد والحساب (16ن)

1- رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب (3ن):

$9,13 \; ; \; 9 \; ; \; 9,8 \; ; \; 9,18 \; ; \; \frac{19}{2} \; ; \; 9,10$

.....

2- أضع وأنجز العمليات التالية:

| $3428 - (108,32 + 62,12) =$ (2،5ن) | | $328,25 \times 42 =$ (2ن) | $291,5 \div 11 =$ (2ن) |
|---|---|---|---|
| | | | |

3- أحسب ما يلي (3ن) :

$(\frac{7}{5} + \frac{8}{10}) \times (\frac{9}{2} - \frac{3}{4}) =$

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



للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

لا يسمح بكتابة أي شيء في هذا الإطار

4- مسألة (3،5ن) :

قطع سائق المسافة الفاصلة بين الحسيمة وترجيست في ظرف 2h30min ، إذا كانت السرعة المتوسطة لهذا السائق 30 km/h .

أحسب المسافة التي قطعها هذا المتسابق ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الهندسة (11ن)

5- باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة، ارسم زاوية AÊB قياسها 75° (3 ن)

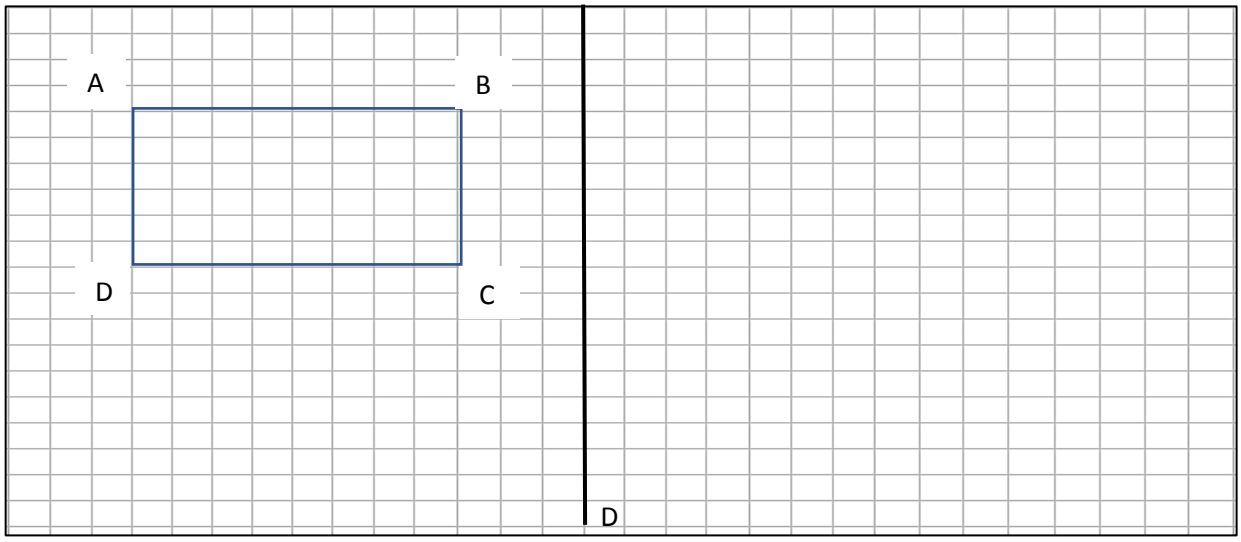


Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

6- ارسم مثلثا ABC قائم الزاوية في النقطة A ، حيث: AB= 4 cm و AC= 3 cm (2 ن)

7- أنشئ (A'B'C'D')، مماثل الشكل ABCD بالنسبة لمحور التماثل (D): (3ن)




8- حديقة مستطيلة الشكل ، طولها 12m وعرضها يساوي $\frac{3}{4}$ طولها:

- أحسب مساحة هذه الحديقة. (3ن)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

القياس (13ن)

9- حول إلى الوحدة المطلوبة:

7 km 5,5 dam=.....m (3ن)

2 t + 3,5 q =.....kg (3ن)

5,2 ha 62 a=.....$m^2$ (2ن)

15,6 dal 12 l =.....$dm^3$ (2ن)

10- لتزويد قرية بالماء الصالح للشرب، تقرر بناء خزان على شكل متوازي مستطيلات ارتفاعه 10m ومساحة قاعدته $16\ m^2$، يستهلك السكان يوميا $\frac{1}{2}$ كمية الماء المخزنة.

ماهي كمية الماء المتبقية يوميا في الخزان بالمتر المكعب؟ (3ن).

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مادة: الرياضيات

دورة يونيو 2019

# عناصر الإجابة

## الأعداد والحساب:

| السؤال | تفصيل النقط | المجموع |
|---|---|---|
| 1 | ينقط الجواب الصحيح فقط 0،5 لكل عدد صحيح<br>$9,8 > \frac{19}{2} > 9,18 > 9,13 > 9,10 > 9$ | ن3 |
| 2 | تعطى أهمية لوضع وإنجاز العمليات (0،5 ن) والجواب الصحيح حسب كل عملية.<br>- $3428 - (108,32 + 62,12) = 3257,56$ (ن2،5)<br>- $328,25 \times 24 = 13786,5$ (ن2)<br>- $291,5 \div 11 = 26,5$ (ن2) | ن6،5 |
| 3 | $\frac{11}{5} \times \frac{15}{4} = \frac{165}{20} = \frac{33}{4}$ (ن1)<br>$\frac{9}{2} - \frac{3}{4} = \frac{18}{4} - \frac{3}{4} = \frac{15}{4}$ (ن1)<br>$\frac{7}{5} + \frac{8}{10} = \frac{14}{10} + \frac{8}{10} = \frac{22}{10} = \frac{11}{5}$ (ن1) | ن3 |
| 4 | المسافة الفاصلة بين المدينتين:<br>أ- التحويل:<br>$2h30min = 2h + \frac{1}{2}h = \frac{5}{2}h$ (ن0،5)<br>ب- حساب المسافة ب km:<br>$V = \frac{\text{المسافة}(d)}{\text{الزمن}(t)}$ $d = t \times V.$ $d = \frac{5}{2} \times 30 = 75$ $d = 75\ km$ (ن3) | ن3،5 |

## II/ الهندسة (11ن)

| السؤال | تفصيل النقط | المجموع |
|---|---|---|
| 5 | انشاء الزاوية AÊB قياسها 75° مع هامش خطأ بدرجة واحدة . | ن2 |
| 6 | (2ن ) للإنشاء الصحيح لأضلاع المثلث 1ن للزاوية القائمة | ن3 |
| 7 | نقطة واحدة لكل انشاء صحيح لمماثل كل نقطة من نقط الشكل ABCD بالنسبة لمحور التماثل D): | ن 3 |
| 8 | أولا نحسب عرض الحديقة بالمتر:<br>$l = 12 \times \frac{3}{4} = \frac{36}{4} = 9\ m$ (ن1<br>$S = 12 \times 9 = 108\ m^2$<br>(ن2) | ن3 |

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

III/ القياس (13ن)

| السؤال | تفصيل النقط | المجموع |
|---|---|---|
| 9 | تنقط فقط التحويلات الصحيحة:<br>- 7 km 5,5 dam= 7055.m ن3<br>- 2 t + 3,5 q =.2350 kg 3 ن<br>- 5,2 ha 62 a=58200 .$m^2$ 2 ن<br>- 15,6 dal 12 l =168 .$dm^3$ 2 ن | 10ن |
| 10 | أ- حساب حجم الخزان (1ن)<br>$V_1$= 16 x 10 = 160 $m^3$ 1ن<br>ب- حساب كمية الماء المتبقية (2ن)<br>$V_2$= 160 x $\frac{1}{2}$ $V_2$= 80 $m^3$ 2ن | 3ن |

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma