

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل

شهادة الدراسات الابتدائية

دورة يونيو 2019

مادة الرياضيات

المعامل: 2

المدة: ساعة ونصف

المملكة المغربية

جريدة الرسمية والكتاب المعنون

بتعليم العلوم والتكنولوجيا العلمي

للمعاهدة المغربية للنوعية والتكوين

بمقدمة صاححة لضمان الشفافية

العلوية الإقليمية

الشمسية



الملحقة المغربية

جريدة الرسمية والكتاب المعنون

بتعليم العلوم والتكنولوجيا العلمي

للمعاهدة المغربية للنوعية والتكوين

بمقدمة صاححة لضمان الشفافية

العلوية الإقليمية

الشمسية

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

اسم المصحح:
النقطة /40

لا يسمح باستعمال آلة الحاسبة

الأعداد والحساب (16ن)

- 1 - رتب الأعداد التالية ترتيباً تناصصياً باستعمال الرمز المناسب (3ن):

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

.....

- 2 - أضع وأنجز العمليات التالية:

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

- 3 - أحسب ما يلي (3ن):

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

.....

.....

.....

لا يسمح بكتابه أي شيء في هذا الإطار

4 - مسألة (3,5) :

قطع سائق المسافة الفاصلة بين الحسية وترجست في ظرف $2h30min$ ، إذا كانت السرعة المتوسطة لهذا السائق 30 km/h .
أحسب المسافة التي قطعها هذا المتساق ؟

.....

.....

.....

.....

.....

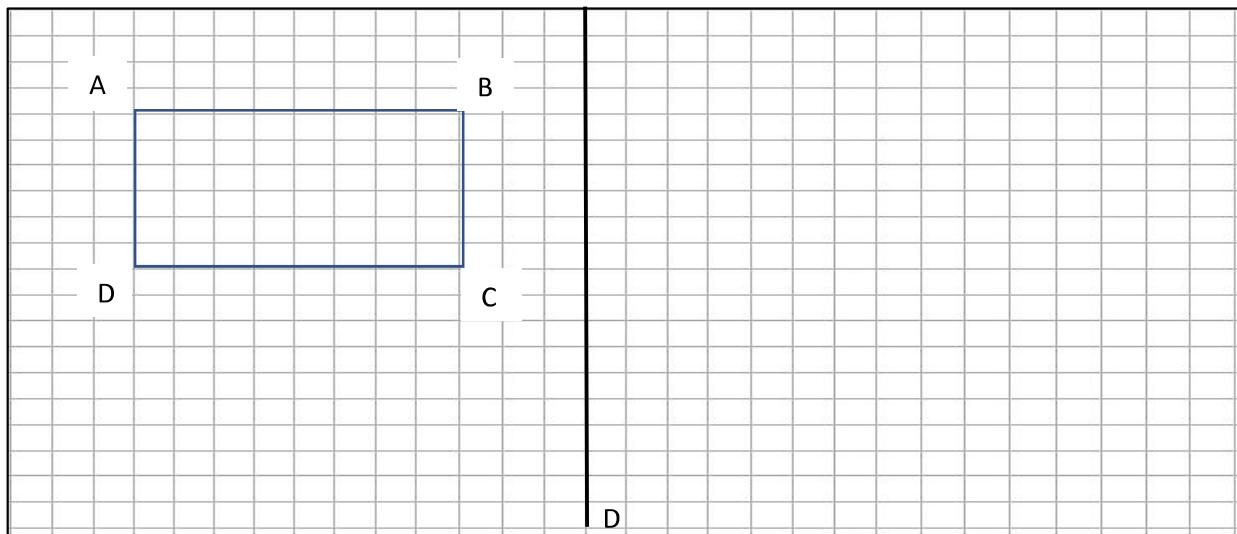
.....

الهندسة (11ن)

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

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

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



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

- أحسب مساحة هذه الحديقة. (3ن)

القياس (13ن)

٩- حول إلى الوحدة المطلوبة:

$$7 \text{ km } 5,5 \text{ dam} = \dots \text{ m} \quad (3)$$

$$2 t + 3,5 q = \dots \text{kg} \quad (3)$$

$$5,2 \text{ ha } 62 \text{ a} = \dots \text{ m}^2 \quad (\text{n})$$

$$15,6 \text{ dal } 12 \text{ l} = \dots \text{dm}^3 \quad (n2)$$

10- لترويد قرية بالماء الصالح للشرب، تقرر بناء خزان على شكل متوازي مستطيلات ارتفاعه 10m ومساحة قاعدته 16 m^2 ، ي Settlement السكان

ما هي كمية الماء المتبقية يومياً في الخزان بالметр المكعب؟ (3ن).