



نموذج 2 امتحان إقليمي المستوى السادس ابتدائي يوليو 2024  
وفق الإطار المرجعي المكيف (مذكرة رقم 24/21 بتاريخ 19 فبراير 2024)  
اقتراح المؤطر التربوي : محمد فصيح  
المقاطعة التربوية : الخامسة

المدة : ساعة و 30 دقيقة

مادة : الرياضيات

[www.coursfacile.com](http://www.coursfacile.com)

أولا : الأعداد والحساب

1- ضع (ي) وأنجز (ي) :

$$405 : 1,8$$

$$48 \times 5,06$$

$$(156,8 - 89,067) + 7819$$

2- احسب (ي) واختزل (ي) :

$$\left(\frac{5}{21} - \frac{1}{7}\right) : \left(1 + \frac{1}{14}\right) =$$

3- حول (ي) عاملي الجداء التالي إلى جداء قوى 2 وقوى 3 :

$$100 \times 216 =$$

4 رتب (ي) الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

$$0,999 - \frac{7}{8} - 0 - \frac{9}{10} - 1,0001 - \frac{6}{5}$$

5- بسلم  $\frac{1}{500}$  رسمت هند حديقة على شكل شبه منحرف أبعادها على الرسم هي :

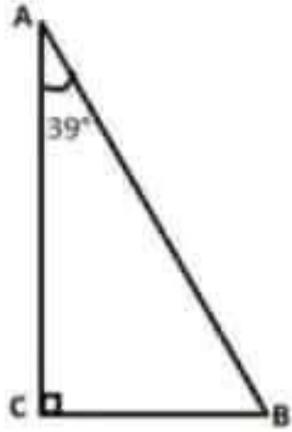
الارتفاع : 2,6 cm

القاعدة الكبرى : 3 cm

طول القاعدة الصغرى نصف طول القاعدة الكبرى.

- أوجد (ي) الأبعاد الحقيقية للحديقة.

1- أنشئ (ي) زاوية قياسها  $50^\circ$  ثم أنشئ (ي) منصفها.

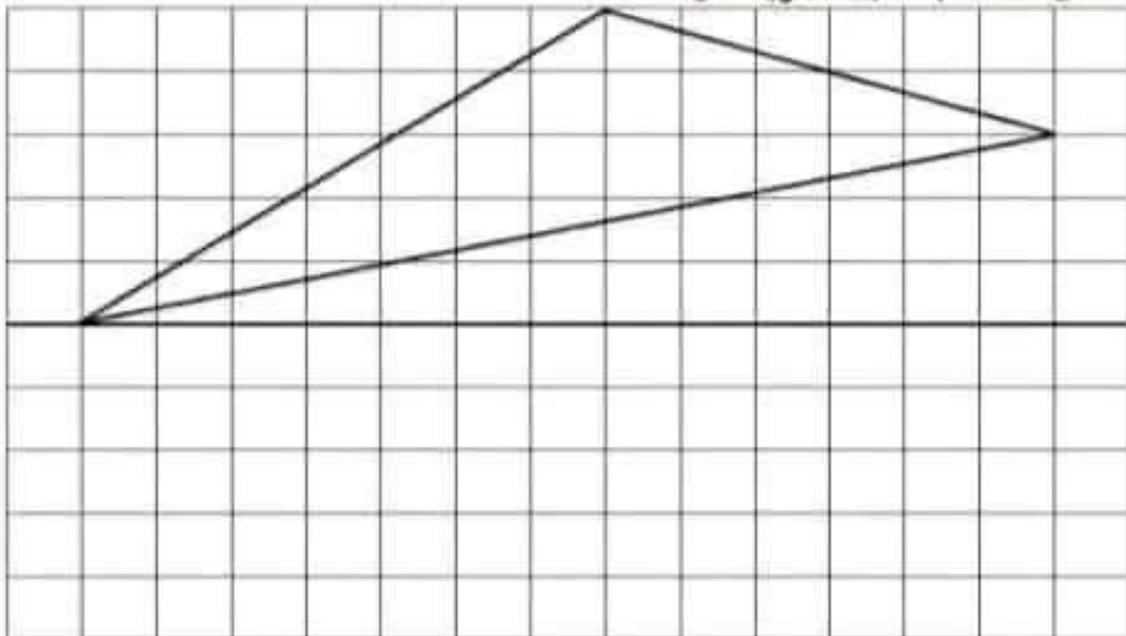


2- لاحظ الشكل جانبه :

- ما هو قياس الزاوية  $\widehat{ABC}$  ؟

3- أنشئ (ي) معينا ABCD بحيث  $AB = 3 \text{ cm}$  و  $AD = 3,5 \text{ cm}$  و  $\widehat{BAD} = 40^\circ$ .

4- أنشئ (ي) مماثل المثلث بالنسبة لمحور تماثل.



### ثالثا : القياس

1- حول ما يلي للوحدة المطلوبة :

$$1,02 \text{ a} + 59 \text{ m}^2 + 29\,000 \text{ cm}^2 = \dots \text{ ha}$$

$$0,7 \text{ dam} \quad 17 \text{ m} \quad 606 \text{ cm} = \dots \text{ hm}$$

$$6 \text{ dal} - 7,98 \text{ dm}^3 = \dots \text{ l}$$

$$0,007 \text{ t} \quad 3 \text{ kg} = \dots \text{ hg}$$

2- ما هو محيط دائرة قطرها 200 cm ؟

3- حقل على شكل شبه منحرف، قاعدته الكبرى 40 m وقاعدته الصغرى حُمس قاعدته الكبرى، وارتفاعه 20 m.

- ما هي مساحة الحقل ؟

### رابعا : تنظيم ومعالجة البيانات

قام أستاذ بجمع معلومات تلاميذ قسمه حول الأكلات المفضلة وكانت على الشكل التالي :

طاكوس	هامبرغر	هامبرغر	كسكس	سلطة	طاكوس	كسكس	بيتزا	بيتزا	طاكوس
الحوت	هامبرغر	كسكس	بيتزا	كسكس	سلطة	كسكس	طاكوس	هامبرغر	الحوت
عدس	سلطة	كسكس	بيتزا	هامبرغر	عدس	حريزة	بيتزا	كسكس	طاكوس
بيتزا	طاكوس	هامبرغر	الحوت	كسكس	هامبرغر	طاكوس	الحوت	هامبرغر	طاكوس

1- كم عدد تلاميذ هذا القسم ؟

2- املأ الجدول التالي :

الأكلة المفضلة	بيتزا	طاكوس	كسكس	سلطة	هامبورغر	الحوت	عدس	حريزة
عدد التلاميذ								

3- حول معطيات الجدول للمبيان أسفله (تمثيل بخط منكسر).

عدد التلاميذ

10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1

الأكلة المفضلة  
كسكس بيتزا سلطة طاكوس حوت عدس هامبورغر حريزة