

دعم (نموذج إقليمي 4)

مادة: الرياضيات

الاسم الكامل:

المستوى: السادس ابتدائي

التاريخ: / / 2024

(1) أضع و أنجز العمليات التالية :

$239 \div 0,25$	$8475 \times 23,07$	$(41090 - 805,38) + 1358$	
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			

6 ن

(1) أرتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز المناسب:

$$3,14 \quad :: \quad \frac{22}{7} \quad :: \quad 3,41 \quad :: \quad 3 \quad :: \quad \frac{17}{5}$$

2 ن

(2) أحول الكتابة التالية إلى جذاء قوى 2 و قوى 3:

$$16 \times 729 =$$

2 ن

(3) أحسب وأختزل ما يلي:

$$\left(\frac{7}{5} - 0,5\right) \times \left(\frac{5}{4} + \frac{2}{3}\right)$$

3 ن

(4) مسألة:

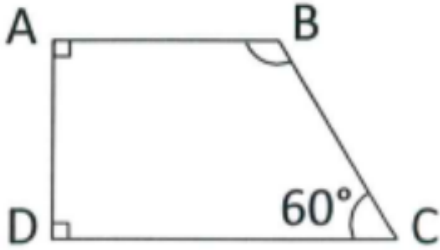
تستغرق سيارة ثلاث ساعات ونصف لقطع مسافة 280Km.

4 ن

● أحسب سرعة السيارة بالكلومتر في الساعة.

● أحسب المسافة التي ستقطعها السيارة في ساعة ونصف.

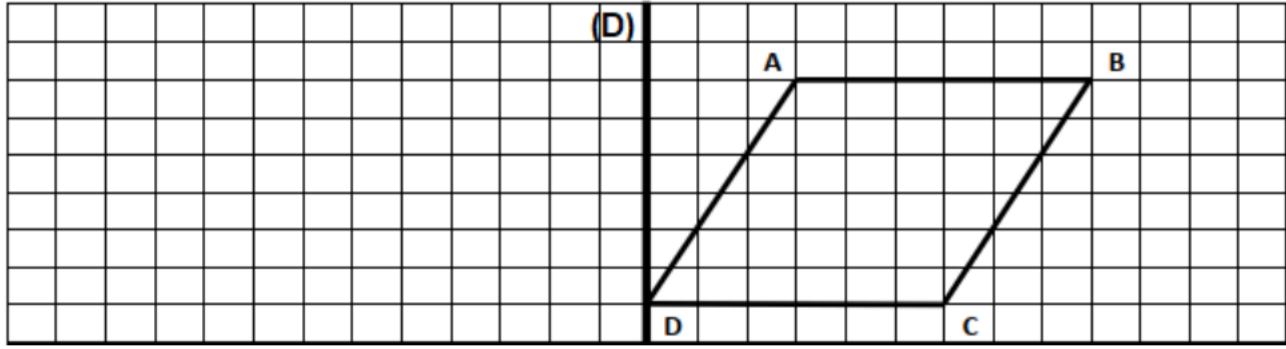
(1) ارسم زاوية $\hat{AOB}$ قياسها 85° وأنشئ نصف المستقيم $[OI]$ منصف الزاوية $\hat{AOB}$



(2) ألاحظ الشكل جانبه ثم أحسب الزاوية $\hat{ABC}$

(3) أنشئ مثلثا ABC بحيث: $AB = 4cm$ و $AC = 6cm$ و $BC = 4,5cm$

(4) أنشئ ممائل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (D)



(1) أحول كل قياس إلى الوحدة المطلوبة:

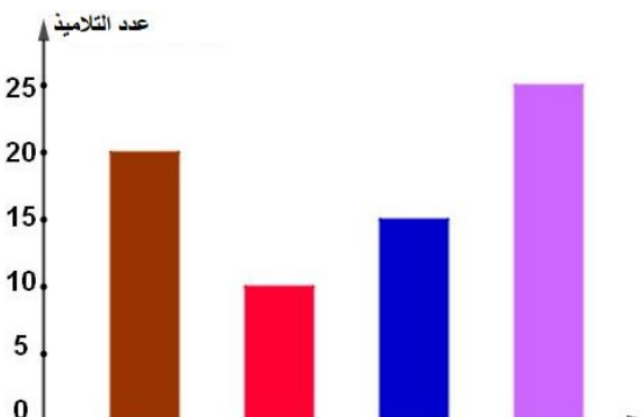
- $8,50dm \ 4505cm = \dots\dots\dots m$
- $10,65t \ 32,5q \ 107,5hg = \dots\dots\dots kg$
- $\frac{1}{2}ha \ 3,5a \ 85,6m^2 = \dots\dots\dots a$
- $17 m^3 \ 21 dm^3 \ 7,5dal = \dots\dots\dots hl$

(2) أحسب قياس محيط دائرة قطرها $34cm$. (نأخذ $\pi = 3,14$)

(3) مسألة:

- غرس صاحب ضيعة دائرية الشكل شعاعها $25m$ خمسي مساحتها وروداً. أحسب مساحة الضيعة.

- أحسب المساحة المغروسة.



يمثل المبيان جانبه توزيع تلاميذ المستوى السادس بمؤسسة حسب وسائل النقل المستعملة.

- 10 تلاميذ يأتون على الأجل.
- 15 تلميذاً يستعملون الدراجة.
- 20 تلميذاً يستعملون الحافلة.

• 25 تلميذا يستعملون السيارة.

(1) أكتب كل وسيلة نقل في المكان المناسب على المبيان.

(2) ما هي لوسيلة الأكثر استعمالا من طرف التلاميذ؟

.....

(3) أحسب عدد تلاميذ السادس بالمشسسة

.....

.....

2ن

1ن

1ن