

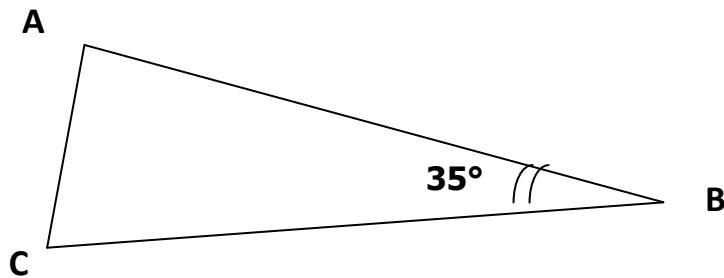


الامتحان الإقليمي لنيل شهادة الابتدائية

دورة يونيو 2012

المدة الزمنية ساعة و نصف	المادة : الرياضيات	المعامل
التنقيط	الأنشطة التقويمية	المجال
ن 4	1- ضع و أنجز : $304,57 + 16,83$: $592,46 - 245$ $65,72 \times 5,2$: $76,36 \div 2,3$ 2- أحس و احتزل $0,6 \times \left(\frac{6}{4} + \frac{7}{2} \right) : \left(4 - \frac{3}{5} \right) \div \frac{5}{4}$	أنشطة عددية ن 20
ن 4	3- رتب الأعداد التالية ترتيباً تزايدياً باستعمال الرمز المناسب $3,10$; $\frac{15}{5}$; $3,05$; $3,14$; $\frac{22}{7}$	
ن 4	4- وضع شخص مبلغاً من المال في بنك بسعر 5 % لمدة سنة و 3 أشهر فحصل على فائدة قدرها 250 dh. أ- أحسب الفائدة السنوية. ب- أحسب المبلغ.	
ن 1	1- حول ما يلى إلى الوحدة المطلوبة $5,61 km = \dots dm$ $37 cm^2 = \dots m^2$ $293 kg + 2807 q = \dots t$ $46,3 dm^3 + 37 dl = \dots l$	أنشطة القياس ن 11
ن 3	2- مسألة : أحسب حجم موشور قائم ارتفاعه 60 dm و قاعدته على شكل معين قياس قطريه هما 20 dm و 15 dm	

ن 1	1- أرسم زاوية $[A\hat{O}B]$ قياسها 65°	أنشطة هندسية
ن 2	2- ارسم مثلثا ABC متساوي الساقين رأسه A حيث أن $AB = 5 \text{ cm}$ و $BC = 4 \text{ cm}$	(ن 9)
ن 3	3- أرسم مثلث ABC قائم الزاوية في A $\angle ABC = 35^\circ$ حيث أحسب قياس الزاوية $[ACB]$	
ن 1	4- أنشئ دائرة مركزها O وشعاعها $r = 3 \text{ cm}$	
ن 1	أ- أحسب محيط الدائرة	
ن 1	ب- أحسب مساحة الدائرة ($\Pi = 3.14$) ملاحظة	



بالتوفيق

مادة الرياضيات

دورة يونيو 2012

وزارة التربية الوطنية

الأكاديمية الجمومية للتربية و التكوين

جهة سوس ماسة درعة

نيابة انزكان أيت ملول

تصحيح الامتحان الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

1- أضع وأنجز (8 ن)

المجال

أشطبة عددية
20 ن

$$\begin{array}{r} 304,57 \\ + 16,83 \\ \hline = 321,40 \end{array}$$

ن 2

$$\begin{array}{r} 592,46 \\ - 245,00 \\ \hline 347,46 \end{array}$$

ن 2

$$\begin{array}{r} 65,72 \\ \times 5,200 \\ \hline 13144 \\ 32860. \\ \hline 341,744 \end{array}$$

ن 2

$$\begin{array}{r} 76,36 \times 10 \\ 2,3 \times 10 \\ \hline 763,6 \\ - 69 \\ \hline 073 \\ - 69 \\ \hline 46 \\ - 46 \\ \hline 00 \end{array}$$

ن 2

2- أحسب وأختزل (4 ن)

$$(4 - \frac{3}{5}) \div \frac{5}{4}$$

$$4 - \frac{3}{5} = \frac{4}{1} - \frac{3}{5} = \frac{20-3}{5} = \frac{17}{5}$$

ن 1

$$\frac{6}{4} + \frac{7}{2} = \frac{6}{4} + \frac{14}{4} = \frac{20}{4} = 5$$

ن 1

$$\frac{17}{5} \div \frac{5}{4} = \frac{17}{5} \times \frac{4}{5} = \frac{68}{25}$$

ن 1

$$\frac{6}{10} \times \frac{5}{1} = \frac{30}{10} = \frac{3}{1} = 3$$

ن 1

3- أرت الأعداد ترتيباً تصاعدياً (4 ن)

$$\frac{15}{5} < 3,05 < 3,10 < 3,14 < \frac{22}{7}$$

ن 4

الاحظ أن :

$$\frac{15}{5} = 3,0$$

$$\frac{22}{7} = 3,1425$$

4- الفائدة السنوية : (4 ن)

ن 2

$$\frac{250 \times 12}{15} = 200 \text{ Dh}$$

المبلغ بالدرهم :

ن 2

$$\frac{200 \times 100}{5} = 4000 \text{ Dh}$$

أنشطة
القياس
ن 11

1- أحوال الى الوحدة المطلوبة (8 ن)

$$293 \text{ kg} + 2807 \text{ g} = 280,993 \text{ t}$$

$$46,3 \text{ dm}^3 + 37 \text{ dl} = 50 \text{ l}$$

$$\begin{array}{l|l} 5,61 \text{ km} = 56100 \text{ dm} & 1 \text{ ن} \\ 37 \text{ cm}^2 = 0,0037 \text{ m}^2 & 1 \text{ ن} \end{array}$$

2- مسألة (4 ن)

$$\frac{20 \times 15}{2} = \frac{300}{2} = 150 \text{ dm}^2$$

$$150 \times 60 = 9000 \text{ dm}^3$$

1- مساحة القاعدة (المعين) ب dm^2

1 ن

2- حجم المنشور القائم ب dm^3

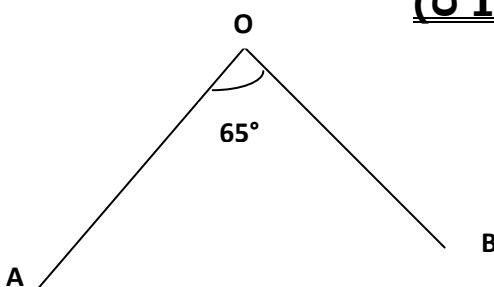
2 ن

أنشطة
هندسية
ن 9

1- ارسم زاوية $[AOB]$ قياسها 65° (1 ن)

استعمال المنقلة و التأكد أن $A\hat{O}B = 65^\circ$

1 ن



2- المثلث المتساوي الساقين (3 ن)

استعمال المسطرة في

آثار البركار عند النقطة

3 ن

3- حساب قياس الزاوية $[ACB]$ (3 ن)

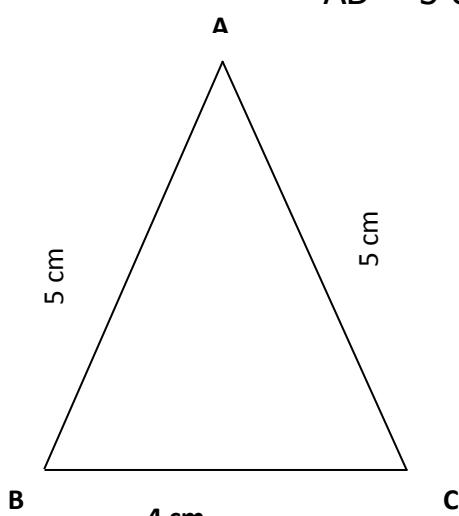
$$ACB = 180 - (90+35)$$

$$ACB = 180 - 125$$

$$ACB = 55^\circ$$

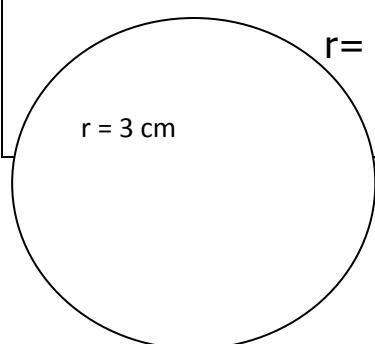
3 ن

-4



إنشاء الدائرة التي مركزها O وشعاعها

$r = 3 \text{ cm}$



استعمال البركار 1 ن

o

- حساب المحيط ب $3 \times 2 \times 3,14 = 18,84 \text{ cm}$ **ن1**
- حساب المساحة ب $3 \times 3 \times 3,14 = 28,26 \text{ cm}^2$ **ن1**