

أحسب :

$$935 - 5 \times (12 + 2^2 + 2^3)^2 = \dots\dots\dots$$

1

$$\sqrt{16} + \sqrt{25} + \sqrt{64} = \dots\dots\dots$$

أنجز القسمة الإقليدية لـ 2017 على 9

2

أحسب :

$$2 + \frac{11}{3} = \dots\dots\dots$$

3

$$\frac{7}{15} - \frac{3}{20} = \dots\dots\dots$$

$$7 \times \frac{2}{15} = \dots\dots\dots$$

جد العدد الصحيح x في كلٍّ من الحالتين التاليتين :


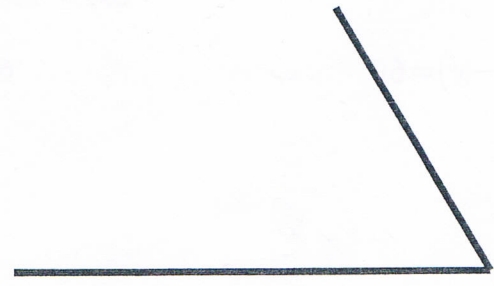
$$69 - (12 - x) = 60 \quad \text{ب.}$$

$$69 + (x - 12) = 90 \quad \text{أ.}$$

4

	<p>أحسب :</p> $3 + \frac{5}{7} = \dots\dots$ $\frac{11}{6} - \frac{3}{4} = \dots\dots$ $5 \times \frac{8}{3} = \dots\dots$	5
	<p>عوض الحرف m برقم مناسب ليكون العدد $121m^2$ قابلا للقسمة على 3 . أعط كل الحلول</p>	6

	<p>نعتبر الأعداد a و b و c حيث $a - b = 13$ و $b + c = 17$ أحسب</p> $48 - b - c = \dots\dots\dots$ $a - (8 + b) = \dots\dots\dots$ $a + c = \dots\dots\dots$ $3 \times b + 3 \times c = \dots\dots\dots$	7
--	---	---

 <p>نجاحك يهمنا</p>	<p>استعمل البركار لرسم الرأس الرابع لمتوازي الأضلاع التالي :</p> 	8
--	---	---

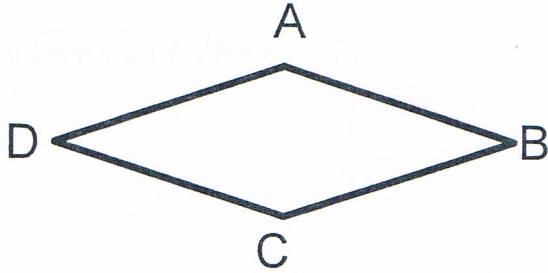
أرسم بواسطة المنقلة زاوية $\widehat{xOy} = 80^\circ$

ابن منصفها (Oz)

أحسب \widehat{xOz}

9

أحسب محيط و مساحة المعين التالي علما و أنّ $AB=3,1\text{ cm}$ و $BD=6\text{ cm}$ و $AC=2\text{ cm}$

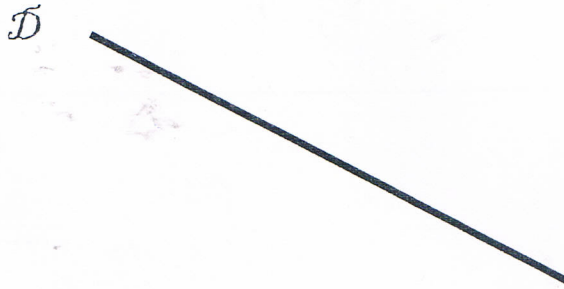


.....

.....

10

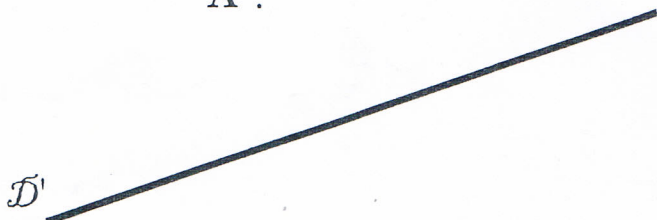
استعمل البركار والمسطرة لبناء المستقيم Δ المار من النقطة B و العمودي على المستقيم \mathcal{D}



11

استعمل البركار والمسطرة لبناء المستقيم Δ' المار من النقطة A و الموازي للمستقيم \mathcal{D}'

A .



12

1- أرسم شبه منحرف $ABCD$ قائم الزاوية في D قاعدته $[AB]$ و $[CD]$ حيث

$$CD=6\text{cm و } AB=4\text{cm}$$

ابن Δ الوسط العمودي لـ $[CD]$

2- بين أن $\Delta \parallel (AD)$

3- لتكن M نقطة تقاطع المستقيمين Δ و (BC) .

بين أن المثلث MCD متقايس الضلعين.



tuniTests.tn

نجاحك يهمنا