

التمرين الأول:

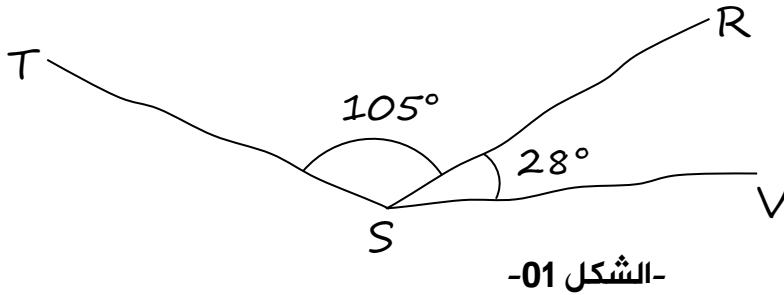
- (1) جد العدد المجهول \square فيما يلي: $11 + \square = 23$ ؛ $\square + 34,5 = 55$ ؛ $\square = 18$ ؛ $45 - \square = 18$
- (2) أنقل و أتمم الجدول التالي:

الصيغة الرياضية	الصيغة اللغوية
$a = 14 + 9$	
	العدد c هو ضعف مجموع العددين 7 و 11
$b = \frac{1}{2} \times (12 - 5)$	

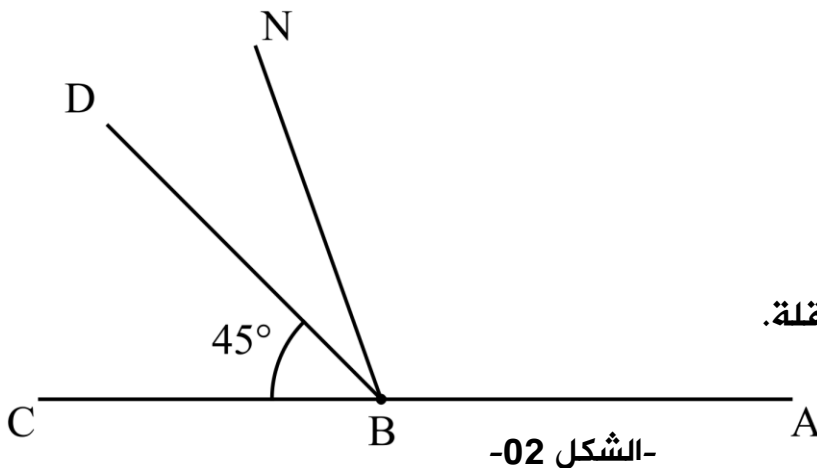
التمرين الثاني:

- أحسب ما يلي (مع إعطاء العبارة الحرفية لكل حساب):
- (أ) محيط دائرة، طول قطرها $d = 7,5 \text{ cm}$.
- (ب) محيط مستطيل، طوله $a = 12 \text{ cm}$ و عرضه $b = 55 \text{ mm}$.
- (ج) a طول مستطيل، محيطه $P = 30 \text{ cm}$ و عرضه $b = 6 \text{ cm}$.
- (د) y عرض مستطيل، محيطه $P = 22 \text{ cm}$ و طوله $x = 7,5 \text{ cm}$.

التمرين الثالث:



- (1) الشكل (01) مرسوم باليد الحرة،
باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة
أنشئ هذا الشكل بالقياسات الحقيقية.



- (2) في الشكل (02): النقط A، B و C

على استقامية و $\angle CBD = 45^\circ$

- (أ) جد قياس الزاوية NBA باستعمال منقلة.

(ب) استنتج قياس الزاوية DBN.

بالتوفيق .. أ. بوقندورة عبد الوهاب