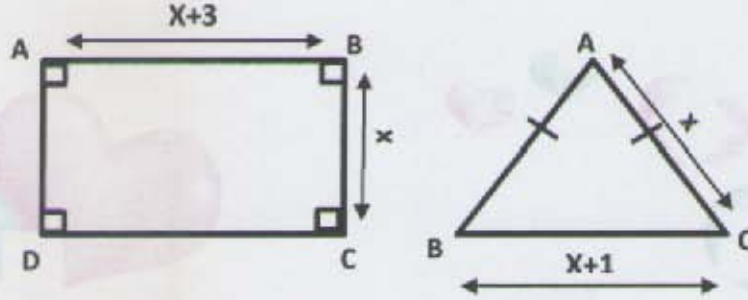


التكبير الأول:

✍ اكتب الأشكال التالية حيث:

- ✓ ABCD مستطيل و ABC مثلث متساوي الساقين رأسه الأساسي A.
1. أحسب العدد x الذي من أجله يكون محيط المثلث يساوي نصف محيط المستطيل.



التكبير الثاني:

1. اختبر صحة المساواة:

➤ $2(x-4)=x-3$

✓ من أجل: $x=2$ و $x=5$.

2. اختبر صحة المتباينة:

➤ $3x+4>2y-3$

✓ من أجل:

➤ $x=1$ و $y=1$.

➤ $x=2$ و $y=7$.

التكبير الثالث:

✍ أرسم متوازي الأضلاع ABCD بحيث:

➤ $AB=2AD$ ، $\widehat{DAB}=120^\circ$.

1. أنشئ النقطة M منتصف [AB] والنقطة N منتصف [DC].

2. بين أن الرباعي AMND معين.

3. بين أن (AN) منتصف \widehat{DAB} .

4. برهن أن المثلث AND متقايس الأضلاع.

التكبير الرابع:

✍ يمثل الشكل حديقة أزهار مستطيلة الشكل يخرقها ممر على شكل متوازي أضلاع.

1. أحسب مساحة الحديقة.

2. أحسب مساحة الممر.

3. مساحة الأرض المزروعة أزهارا.

