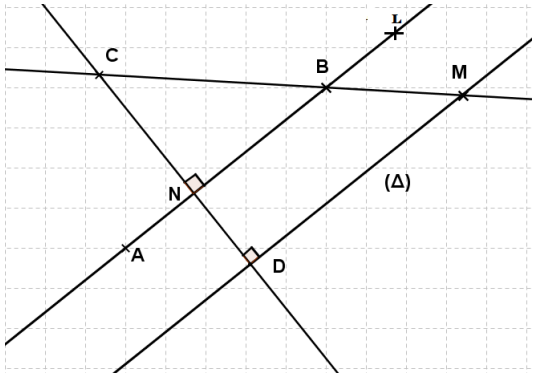
الاسم..... .....القسم ..... الرقم .....

تمرين 1

(1) إختر الجواب الصحيح أو الأجوبة الصحيحة



★ a) $\boxed{1}$ $(AB)\perp(\Delta)$ $\boxed{2}$ $(CN)\perp(\Delta)$ $\boxed{3}$ $(CD)\perp(AB)$

★ b) $\boxed{1}$ $(DM)//(CM)$ $\boxed{2}$ $(AB)//(\Delta)$ $\boxed{3}$ (DM) و (AB) يتقاطعان

★ c) $\boxed{1}$ (CM) و (AN) يتقاطعان $\boxed{2}$ (Δ) و (AB) يتقاطعان
$\boxed{3}$ (DM) و (Δ) منطبقان

★ d) $\boxed{1}$ A و B و L مستقيمية $\boxed{2}$ A و B و M مستقيمية
$\boxed{3}$ $\widehat{BAL}=0°$

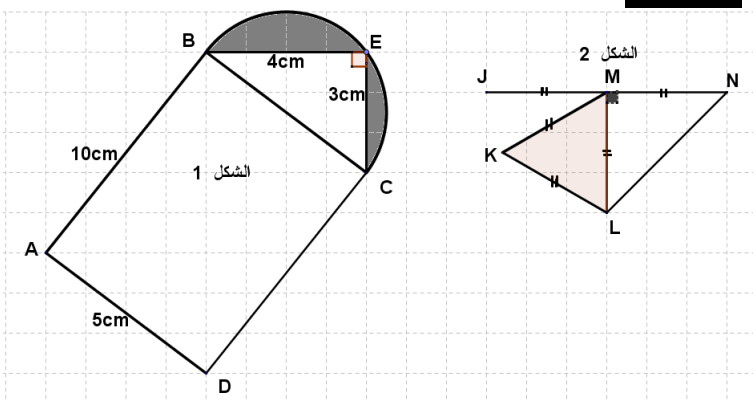
★ e) في المثلث BCN الزاويتان $\widehat{NCB}$ و $\widehat{CBN}$
$\boxed{1}$ متكاملتان $\boxed{2}$ حادتان $\boxed{3}$ متتامتان

★ f) الزاويتان $\widehat{MBL}$ و $\widehat{CBN}$
$\boxed{1}$ متكاملتان $\boxed{2}$ متقابلتان بالرأس $\boxed{3}$ متقايستان

★ g) الزاويتان $\widehat{MBL}$ و $\widehat{LBC}$
$\boxed{1}$ متكاملتان $\boxed{2}$ متحاذيتان $\boxed{3}$ متقابلتان بالرأس

★ h) الزاويتان $\widehat{CBN}$ و $\widehat{BMD}$
$\boxed{1}$ متقايستان $\boxed{2}$ متحاذيتان $\boxed{3}$ متقابلتان بالرأس

تمرين 2



a) أنظر الشكل 1 ثم أجب عن الأسئلة :

1) مساحة المثلث BEC هي .....

2) محيط المستطيل $ABCD$ هو .....

3) مساحة المستطيل $ABCD$ هي .....

4) محيط الشكل $ABECD$ هو .....

5) مساحة الجزء الملون هي .....

b) انظر الشكل2 ثم أجب عن الأ سئلة التالية :

1) المثلث MNL .....

2) قياس الزاوية $\widehat{NLM}$ هو ..... لأن.....

3) الزاويتان $\widehat{MNL}$ و $\widehat{NLM}$ ..... و .....

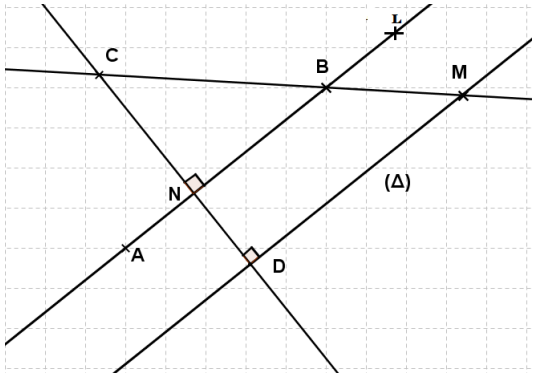
4) النقطة M هي ..... القطعة $[NJ]$

5) حدد قياس الزاوية $\widehat{JMK}$ معللا جوابك

الاسم..... .....القسم ..... الرقم .....

تمرين 1

(1) إختر الجواب الصحيح أو الأجوبة الصحيحة



★ a) $\boxed{1}$ $(AB)\perp(\Delta)$ $\boxed{2}$ $(CN)\perp(\Delta)$ $\boxed{3}$ $(CD)\perp(AB)$

★ b) $\boxed{1}$ $(DM)//(CM)$ $\boxed{2}$ $(AB)//(\Delta)$ $\boxed{3}$ (DM) و (AB) يتقاطعان

★ c) $\boxed{1}$ (CM) و (AN) يتقاطعان $\boxed{2}$ (Δ) و (AB) يتقاطعان
$\boxed{3}$ (DM) و (Δ) منطبقان

★ d) $\boxed{1}$ A و B و L مستقيمية $\boxed{2}$ A و B و M مستقيمية
$\boxed{3}$ $\widehat{BAL}=0°$

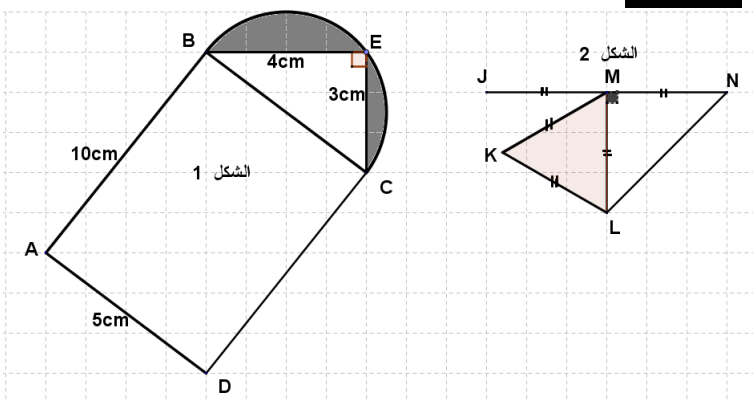
★ e) في المثلث BCN الزاويتان $\widehat{NCB}$ و $\widehat{CBN}$
$\boxed{1}$ متكاملتان $\boxed{2}$ حادتان $\boxed{3}$ متتامتان

★ f) الزاويتان $\widehat{MBL}$ و $\widehat{CBN}$
$\boxed{1}$ متكاملتان $\boxed{2}$ متقابلتان بالرأس $\boxed{3}$ متقايستان

★ g) الزاويتان $\widehat{MBL}$ و $\widehat{LBC}$
$\boxed{1}$ متكاملتان $\boxed{2}$ متحاذيتان $\boxed{3}$ متقابلتان بالرأس

★ h) الزاويتان $\widehat{CBN}$ و $\widehat{BMD}$
$\boxed{1}$ متقايستان $\boxed{2}$ متحاذيتان $\boxed{3}$ متقابلتان بالرأس

تمرين 2



a) أنظر الشكل 1 ثم أجب عن الأسئلة :

1) مساحة المثلث BEC هي .....

2) محيط المستطيل $ABCD$ هو .....

3) مساحة المستطيل $ABCD$ هي .....

4) محيط الشكل $ABECD$ هو .....

5) مساحة الجزء الملون هي .....

b) انظر الشكل2 ثم أجب عن الأ سئلة التالية :

1) المثلث MNL .....

2) قياس الزاوية $\widehat{NLM}$ هو ..... لأن.....

3) الزاويتان $\widehat{MNL}$ و $\widehat{NLM}$ ..... و .....

4) النقطة M هي ..... القطعة $[NJ]$

5) حدد قياس الزاوية $\widehat{JMK}$ معللا جوابك