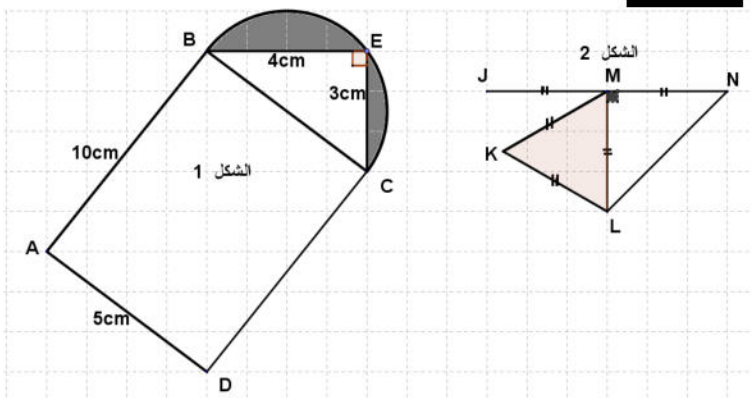


الاسم.....القسم.....الرقم.....

تمرين 2



(a) أنظر الشكل 1 ثم أجب عن الأسئلة :

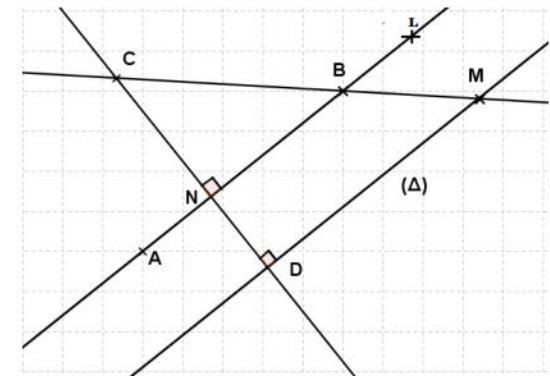
- 1) مساحة المثلث BEC هي .....
- 2) محيط المستطيل ABCD هو .....
- 3) مساحة المستطيل ABCD هي .....
- 4) محيط الشكل ABCE هو .....
- 5) مساحة الجزء الملون هي .....

(b) انظر الشكل 2 ثم أجب عن الأسئلة التالية :

- 1) المثلث MNL .....
- 2) قياس الزاوية NLM هو ..... لأن .....
- 3) الزاويتان NLM و MNL ..... و .....
- 4) النقطة M هي ..... القطعة [NJ]
- 5) حدد قياس الزاوية JMK معللا جوابك

تمرين 1

(1) إختار الجواب الصحيح أو الأجوبة الصحيحة



- (a) ★  $(AB) \perp (\Delta)$  [1]     $(CN) \perp (\Delta)$  [2]     $(CD) \perp (AB)$  [3]
- (b) ★  $(DM) \parallel (CM)$  [1]     $(AB) \parallel (\Delta)$  [2]     $(AB)$  و  $(DM)$  يتقاطعان [3]
- (c) ★  $(AN)$  و  $(CM)$  يتقاطعان [1]     $(AB)$  و  $(\Delta)$  يتقاطعان [2]     $(\Delta)$  و  $(DM)$  منطبقان [3]
- (d) ★  $A$  و  $B$  و  $L$  مستقيمة [1]     $A$  و  $B$  و  $M$  مستقيمة [2]     $\widehat{BAL} = 0^\circ$  [3]

(e) ★ في المثلث BCN الزاويتان  $\widehat{CBN}$  و  $\widehat{NCB}$

- 1) متكاملتان [1]    2) حادتان [2]    3) متتامتان [3]

(f) ★ الزاويتان  $\widehat{MBL}$  و  $\widehat{CBN}$

- 1) متكاملتان [1]    2) متقابلتان بالرأس [2]    3) متقايستان [3]

(g) ★ الزاويتان  $\widehat{LBC}$  و  $\widehat{MBL}$

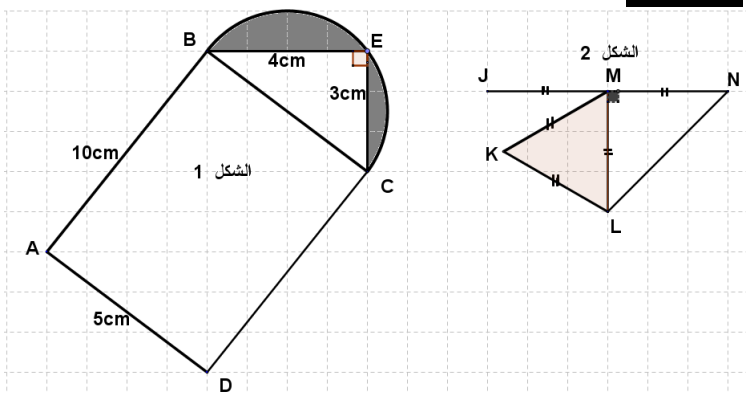
- 1) متكاملتان [1]    2) متحاذيتان [2]    3) متقابلتان بالرأس [3]

(h) ★ الزاويتان  $\widehat{CBN}$  و  $\widehat{BMD}$

- 1) متقايستان [1]    2) متحاذيتان [2]    3) متقابلتان بالرأس [3]

الاسم.....القسم.....الرقم.....

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 ABCE هو.....

5) مساحة الجزء الملون هي.....

(b) انظر الشكل 2 ثم أجب عن الأسئلة التالية :

1) المثلث MNL.....

2) قياس الزاوية NLM هو..... لأن.....

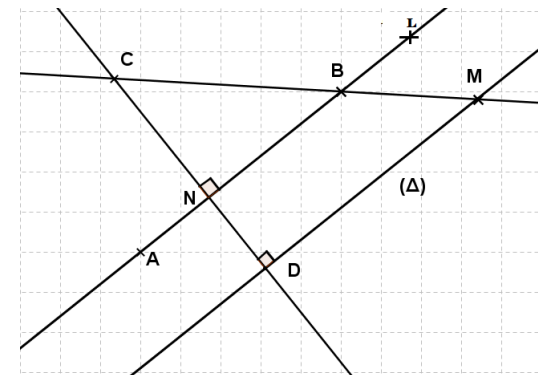
3) الزاويتان NLM و MNL..... و.....

4) النقطة M هي..... القطعة [N.J]

5) حدد قياس الزاوية JMK معللا جوابك

تمرين 1

(1) إختار الجواب الصحيح أو الأجوبة الصحيحة



(a) ★  $(AB) \perp (\Delta)$  [1]  $(CN) \perp (\Delta)$  [2]  $(CD) \perp (AB)$  [3]

(b) ★  $(DM) \parallel (CM)$  [1]  $(AB) \parallel (\Delta)$  [2]  $(AB)$  و  $(DM)$  يتقاطعان [3]

(c) ★  $(AN)$  و  $(CM)$  يتقاطعان [1]  $(AB)$  و  $(\Delta)$  يتقاطعان [2]

$(\Delta)$  و  $(DM)$  منطبقان [3]

(d) ★  $A$  و  $B$  و  $L$  مستقيمة [1]  $A$  و  $B$  و  $M$  مستقيمة [2]

$\widehat{BAL} = 0^\circ$  [3]

(e) ★ في المثلث BCN الزاويتان  $\widehat{CBN}$  و  $\widehat{NCB}$

[1] متكاملتان [2] حادتان [3] متتامتان

(f) ★ الزاويتان  $\widehat{MBL}$  و  $\widehat{CBN}$

[1] متكاملتان [2] متقابلتان بالرأس [3] متقايستان

(g) ★ الزاويتان  $\widehat{LBC}$  و  $\widehat{MBL}$

[1] متكاملتان [2] متحاذيتان [3] متقابلتان بالرأس

(h) ★ الزاويتان  $\widehat{BMD}$  و  $\widehat{CBN}$

[1] متقايستان [2] متحاذيتان [3] متقابلتان بالرأس