

الوظيفة المنزلية رقم : 03



الوضعية الأولى :

ABC مثلث متساوي الساقين، حيث

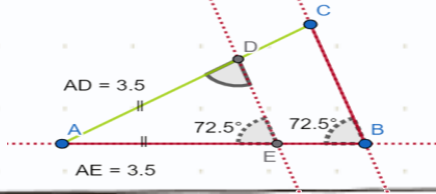
$$\overline{AED} = \overline{ABC}$$

(1) هل المستقيمان

(CB) و (DE) متوازيان ؟ علل اجابتك .

(2) ماهو قياس الزاوية $\widehat{ADE}$ ؟

(3) أوجد قياس الزاوية $\widehat{ACB}$ مبررا اجابتك.



الوضعية الثانية:

- أنشئ مثلث MNB متساوي الساقين ،

حيث $\widehat{NMB} = 35^\circ / MN = MB = 4cm$

- أنشئ N'' و N' و B' نظائر N بالنسبة الى B و N بالنسبة الى M ، و B بالنسبة الى M على الترتيب .

- أحسب قياس الزاوية $\widehat{MNB}$.

- ماهو قياس الزاوية $\widehat{MNB'}$ و الزاوية

$\widehat{N''MB'}$ ؟ علل اجابتك .

الوظيفة المنزلية رقم : 03



الوضعية الأولى :

ABC مثلث متساوي الساقين، حيث

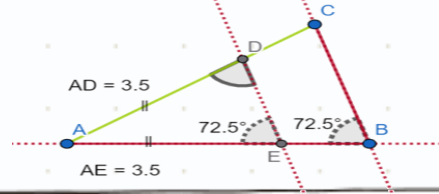
$$\overline{AED} = \overline{ABC}$$

(1) هل المستقيمان

(CB) و (DE) متوازيان ؟ علل اجابتك .

(2) ماهو قياس الزاوية $\widehat{ADE}$ ؟

(3) أوجد قياس الزاوية $\widehat{ACB}$ مبررا اجابتك.



الوضعية الثانية:

- أنشئ مثلث MNB متساوي الساقين ،

حيث $\widehat{NMB} = 35^\circ / MN = MB = 4cm$

- أنشئ N'' و N' و B' نظائر N بالنسبة الى B و N بالنسبة الى M ، و B بالنسبة الى M على الترتيب .

- أحسب قياس الزاوية $\widehat{MBN}$.

- ماهو قياس الزاوية $\widehat{MNB'}$ و الزاوية

$\widehat{N''MB'}$ ؟ علل اجابتك .

الوظيفة المنزلية رقم : 03



الوضعية الأولى :

ABC مثلث متساوي الساقين، حيث

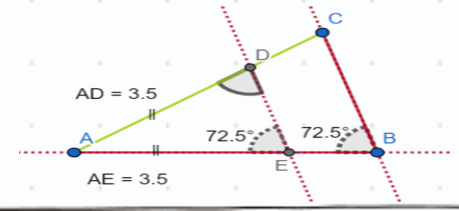
$$\overline{AED} = \overline{ABC}$$

(1) هل المستقيمان

(CB) و (DE) متوازيان ؟ علل اجابتك .

(2) ماهو قياس الزاوية $\widehat{ADE}$ ؟

(3) أوجد قياس الزاوية $\widehat{ACB}$ مبررا اجابتك.



الوضعية الثانية:

- أنشئ مثلث MNB متساوي الساقين ،

حيث $\widehat{NMB} = 35^\circ / MN = MB = 4cm$

- أنشئ N'' و N' و B' نظائر N بالنسبة الى B و N بالنسبة الى M ، و B بالنسبة الى M على الترتيب .

- أحسب قياس الزاوية $\widehat{MNB}$.

- ماهو قياس الزاوية $\widehat{MNB'}$ و الزاوية

$\widehat{N''MB'}$ ؟ علل اجابتك .