

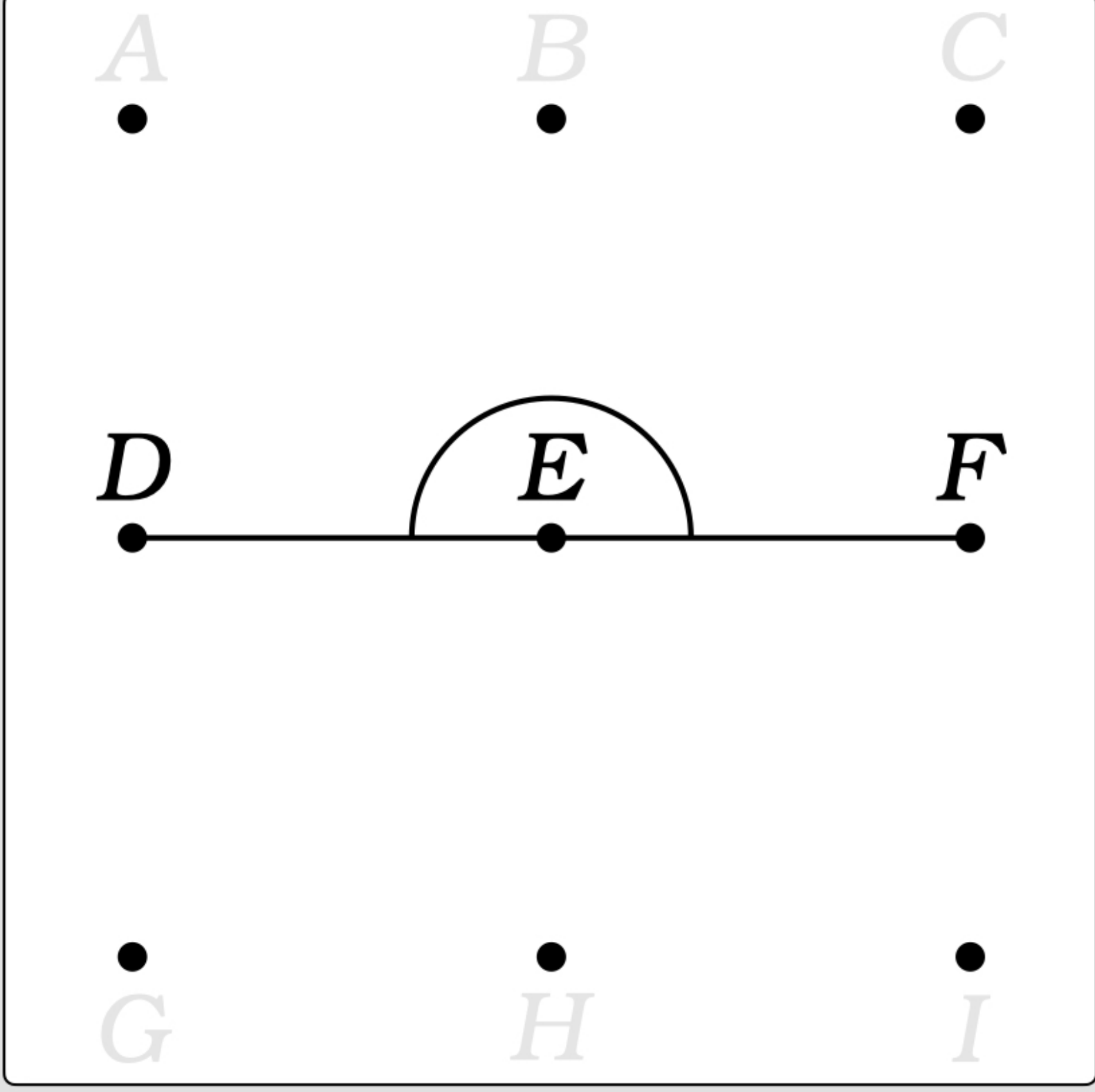


இயல் 6.4 - வடிவியல்

பயிற்சி எண் :: 6.4.2.3.D

நேர்கோணம் - பயிற்சி

கீழ்காணும் புள்ளிகளை பயன்படுத்தி ஒரு நேர்கோணத்தை உருவாக்கி அதன் பக்கங்கள், கோணவகை, கோணம் மற்றும் உச்சி ஆகியவற்றை குறிப்பிடுக - நேர்கோணம் - I



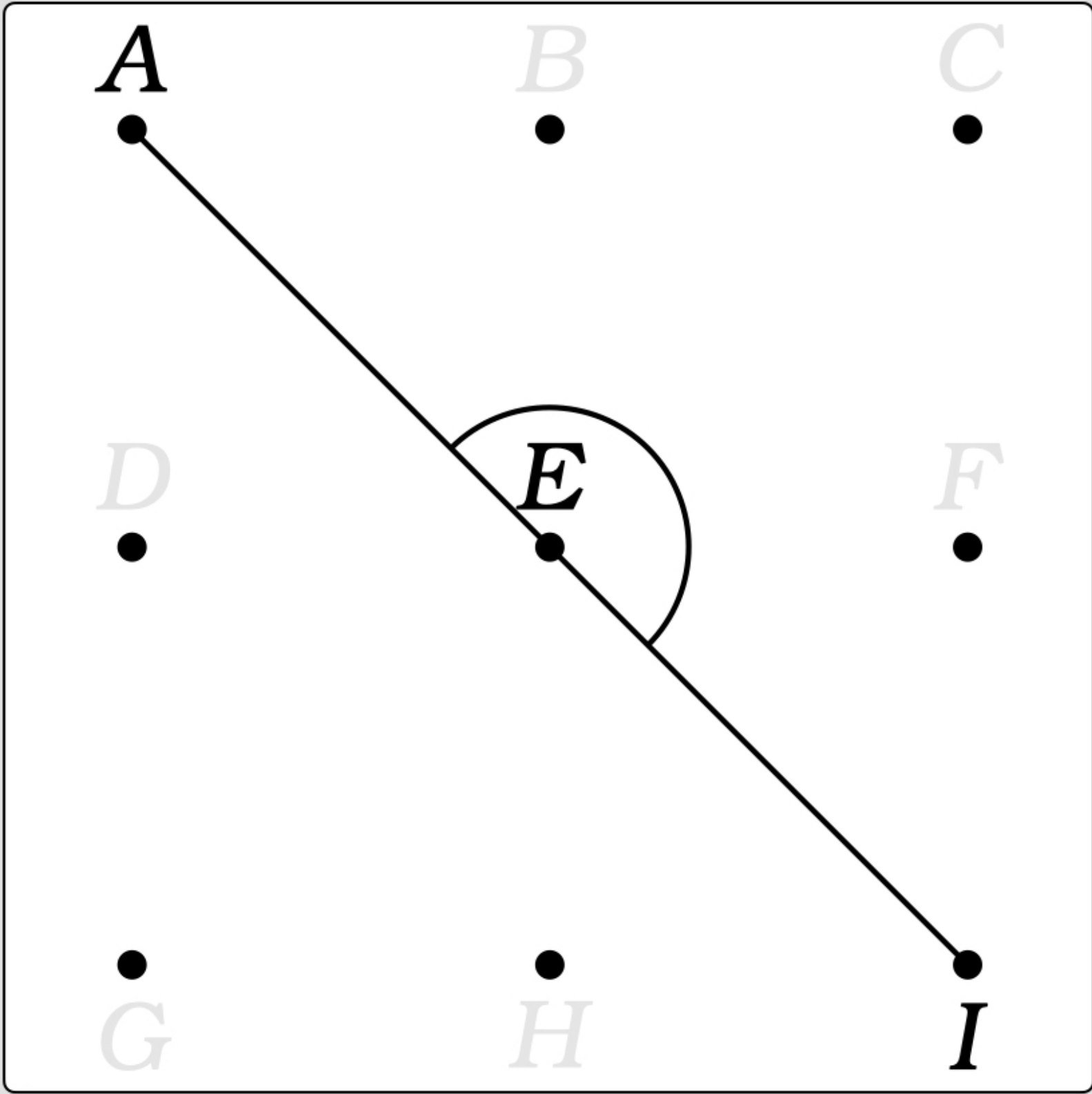
பக்கங்கள் $\Rightarrow \overline{DE}$ மற்றும் $\overline{EF}$

கோணவகை $\Rightarrow$ நேர்கோணம்

கோணம் $\Rightarrow \angle DEF = 180^\circ$

உச்சி $\Rightarrow E$

நேர்கோணம் - II



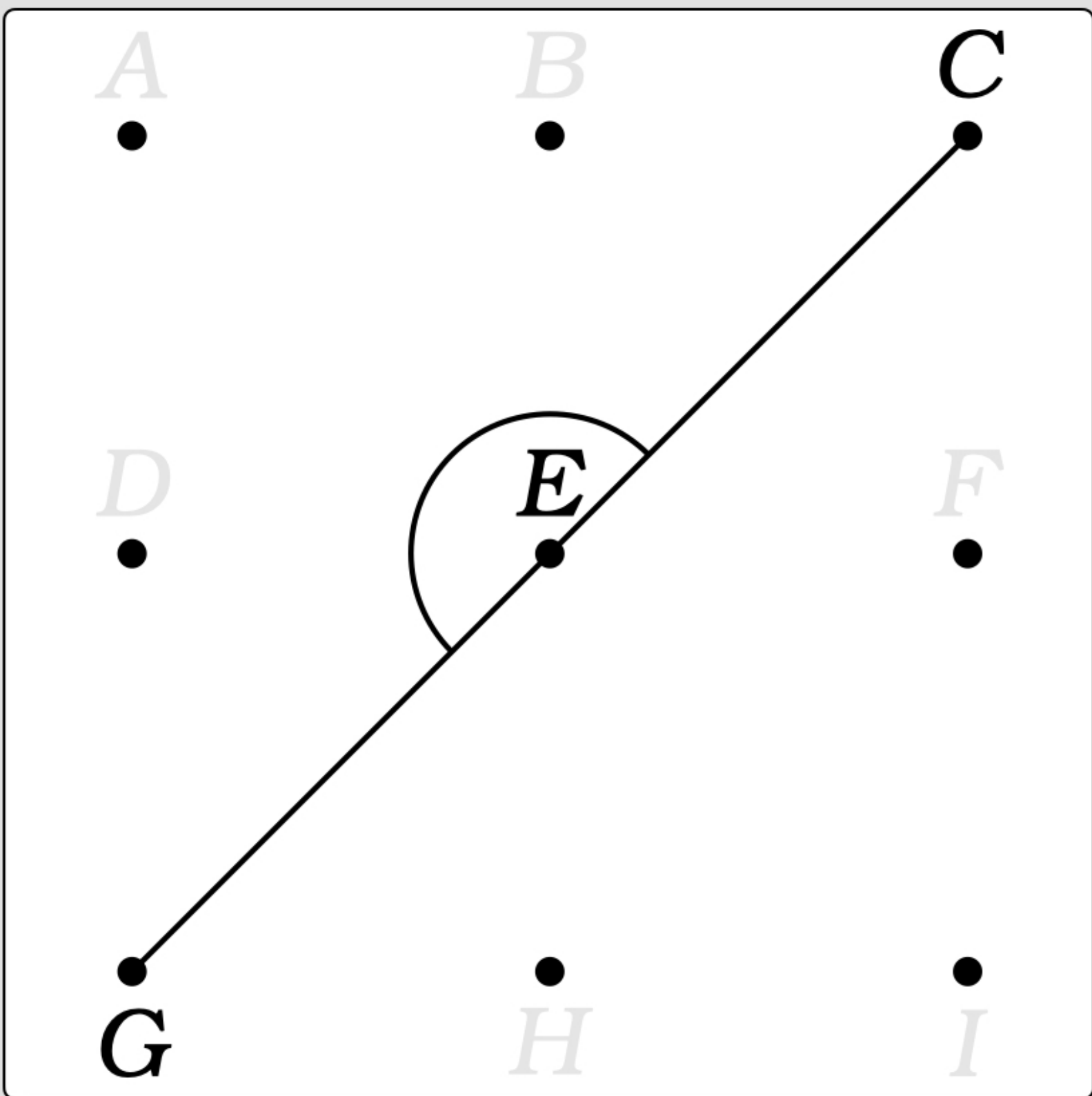
பக்கங்கள் $\Rightarrow \overline{AE}$ மற்றும் $\overline{EI}$

கோணவகை $\Rightarrow$ நேர்கோணம்

கோணம் $\Rightarrow \angle AEI = 180^\circ$

உச்சி $\Rightarrow E$

நேர்கோணம் - III



பக்கங்கள் $\Rightarrow \overline{GE}$ மற்றும் $\overline{EC}$

கோணவகை $\Rightarrow$ நேர்கோணம்

கோணம் $\Rightarrow \angle GEC = 180^\circ$

உச்சி $\Rightarrow E$