

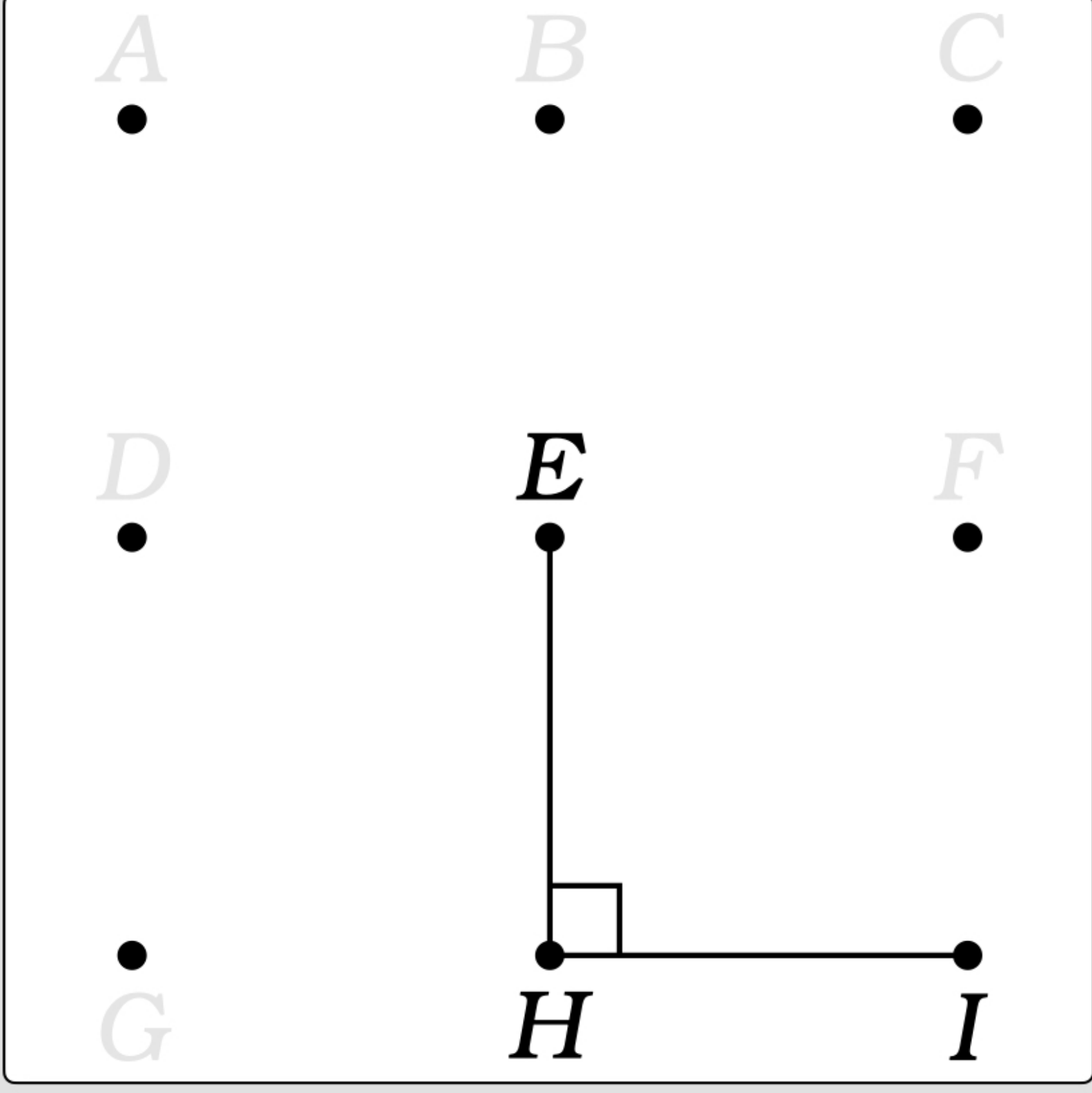


இயல் 6.4 - வடிவியல்

பயிற்சி எண் :: 6.4.2.3.C

செங்கோணம் - பயிற்சி

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



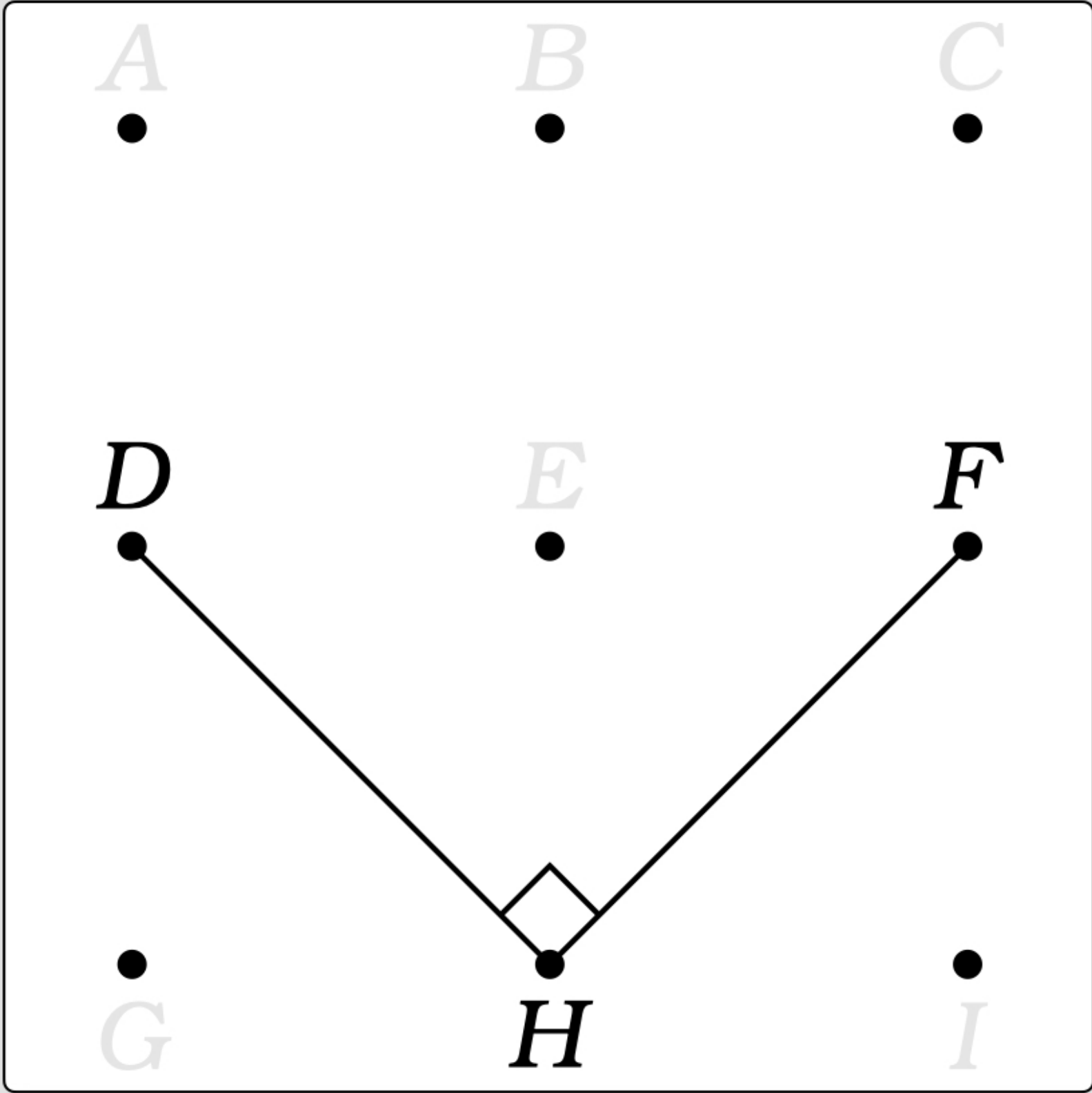
பக்கங்கள் $\Rightarrow \overline{EH}$ மற்றும் $\overline{HI}$

கோணவகை $\Rightarrow$ செங்கோணம்

கோணம் $\Rightarrow \angle EHI = 90^\circ$

உச்சி $\Rightarrow H$

செங்கோணம் - II



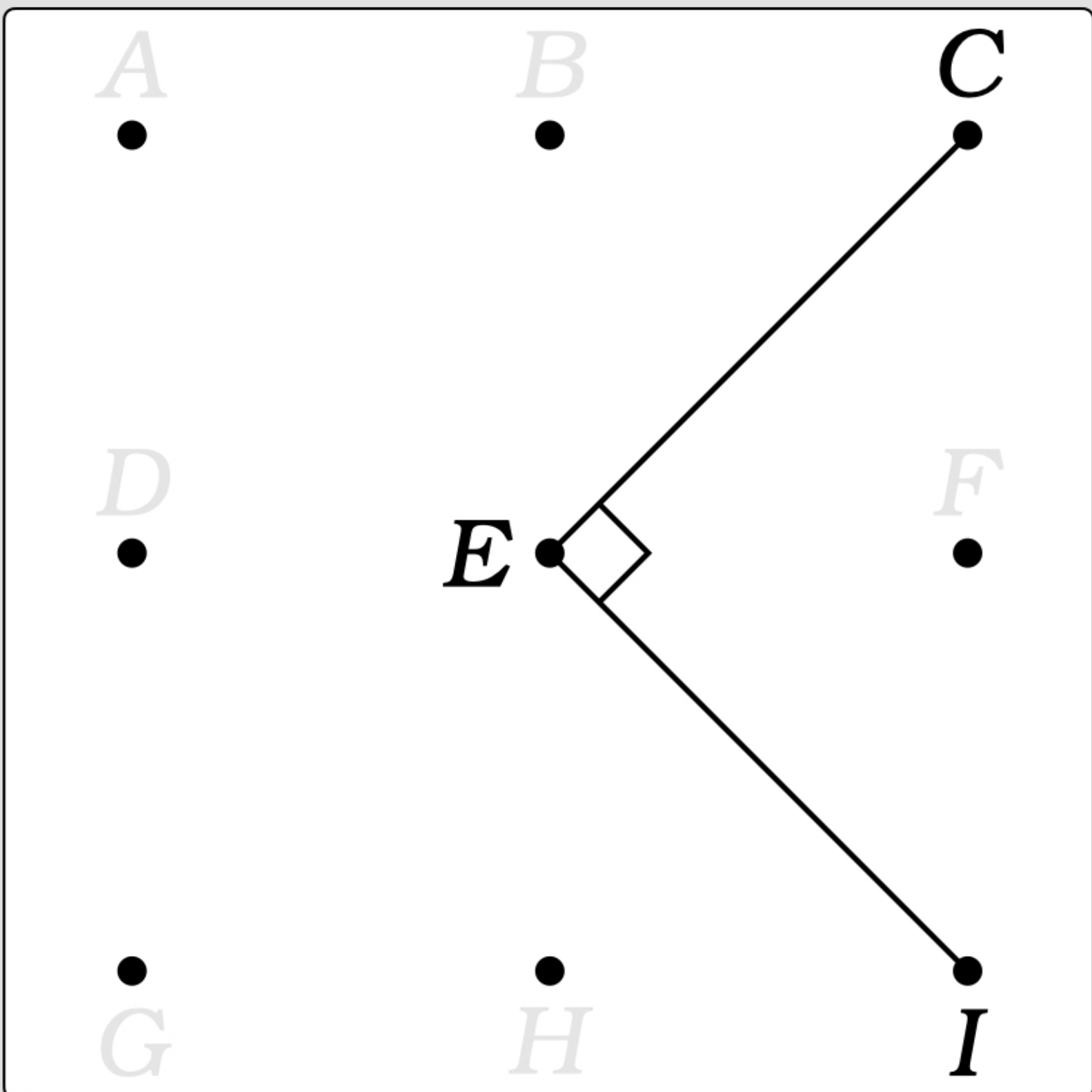
பக்கங்கள் $\Rightarrow \overline{DH}$ மற்றும் $\overline{HF}$

கோணவகை $\Rightarrow$ செங்கோணம்

கோணம் $\Rightarrow \angle DHF = 90^\circ$

உச்சி $\Rightarrow H$

செங்கோணம் - III



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

கோணவகை $\Rightarrow$ செங்கோணம்

கோணம் $\Rightarrow \angle CEI = 90^\circ$

உச்சி $\Rightarrow E$