

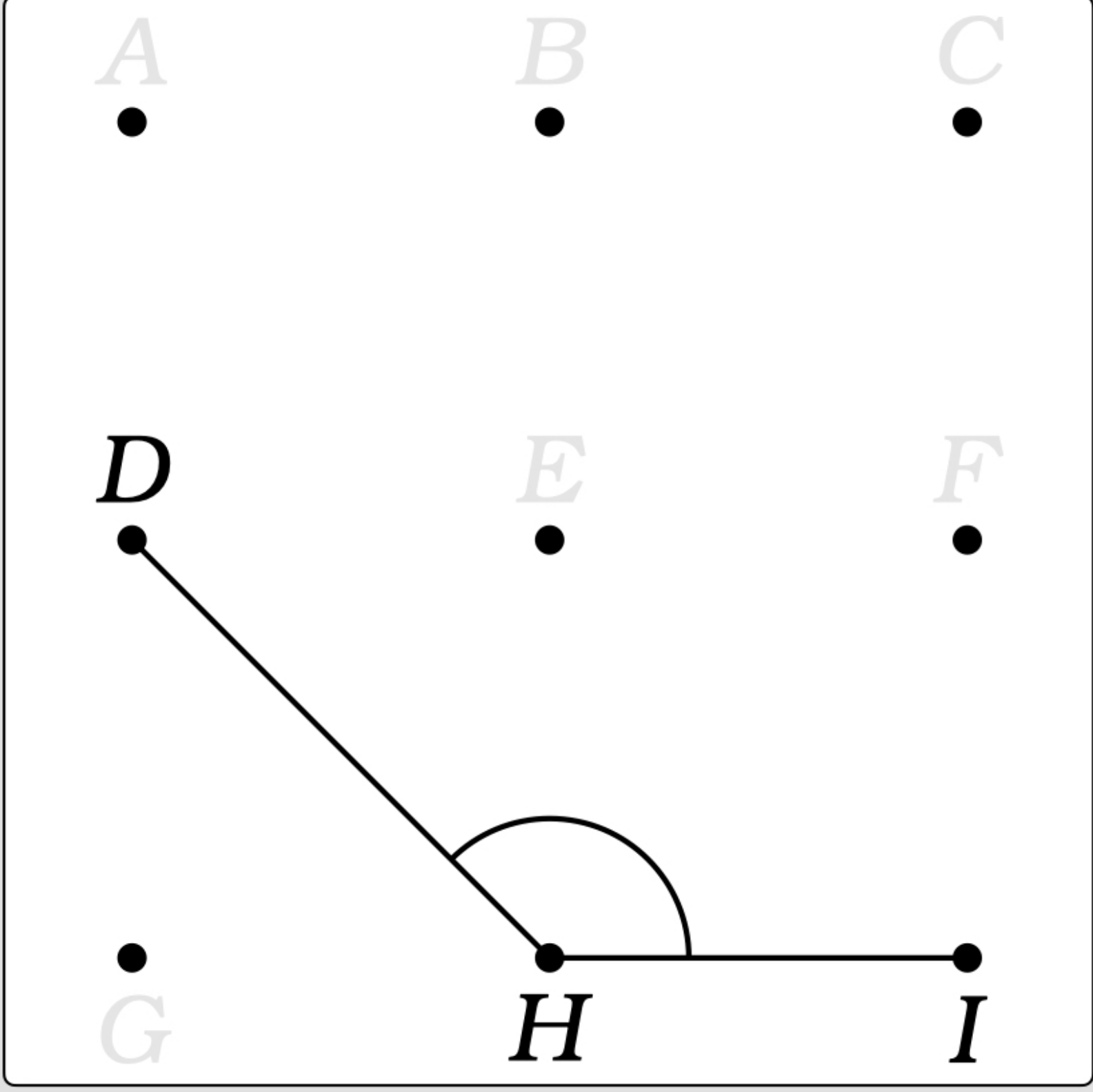


இயல் 6.4 - வடிவியல்

பயிற்சி எண் :: 6.4.2.3.B

விரிகோணம் - பயிற்சி

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



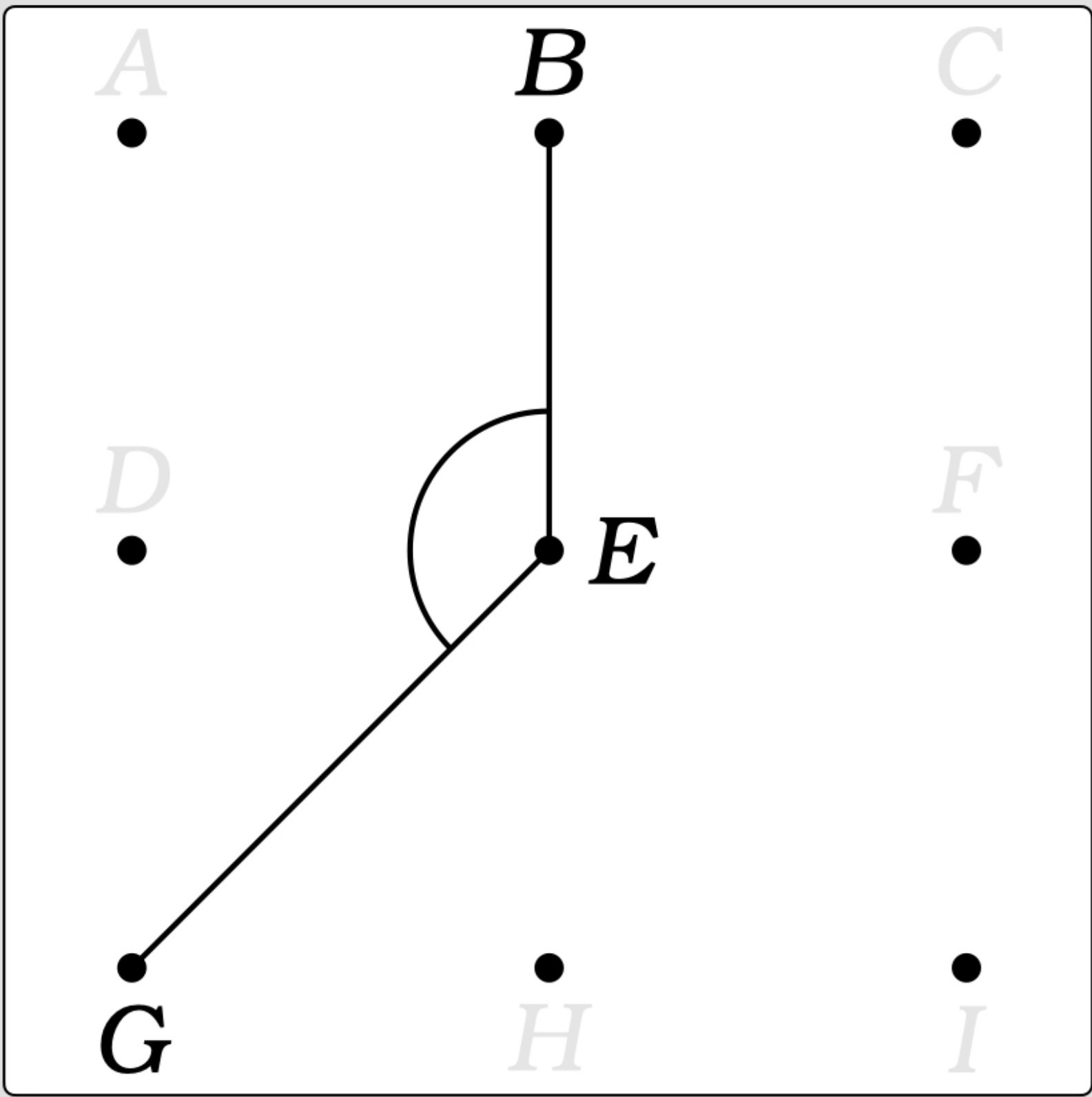
பக்கங்கள் $\Rightarrow \overline{DH}$ மற்றும் $\overline{HI}$

கோணவகை $\Rightarrow$ விரிகோணம்

கோணம் $\Rightarrow \angle DHI$

உச்சி $\Rightarrow H$

விரிகோணம் - II



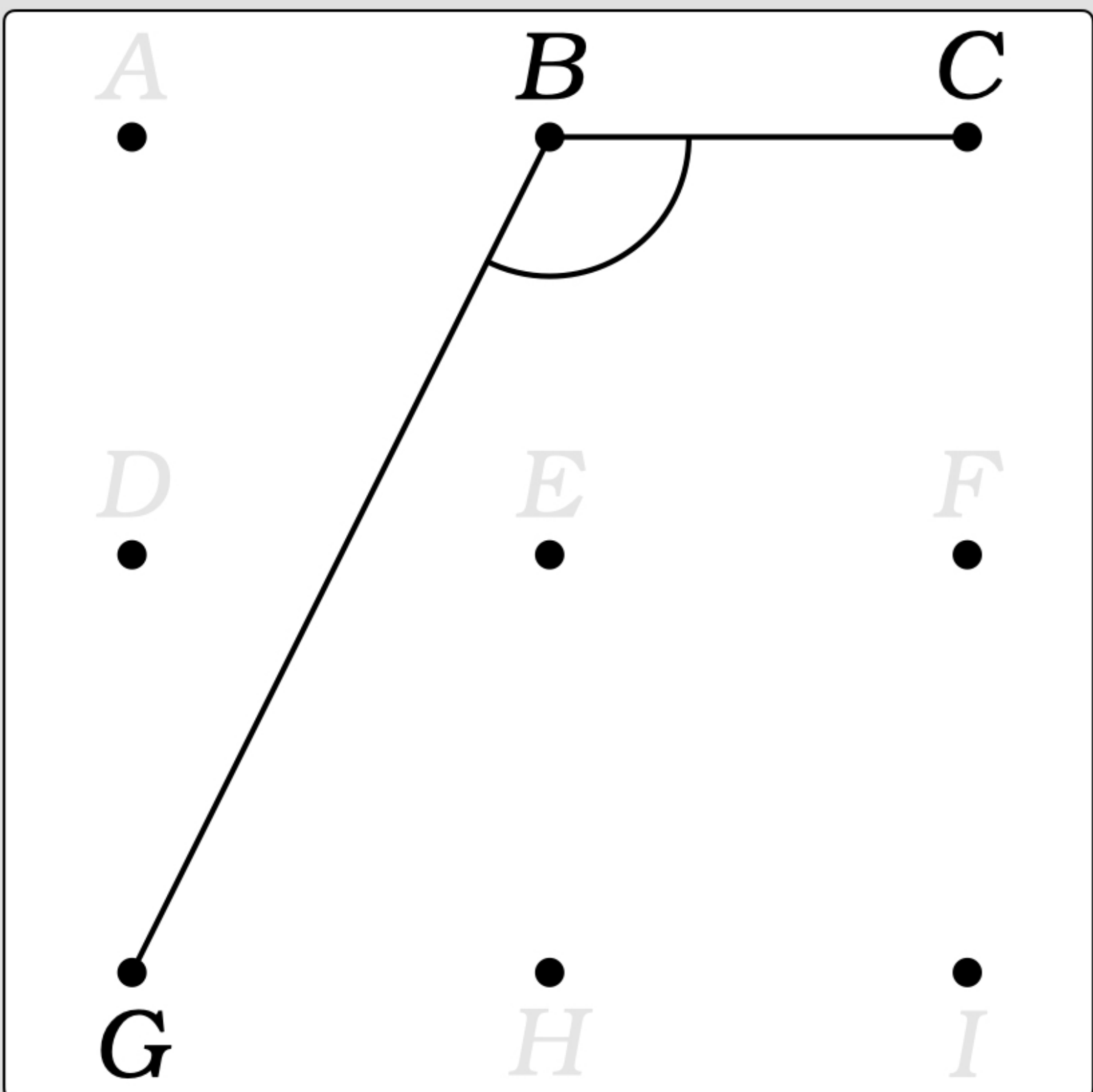
பக்கங்கள் $\Rightarrow \overline{BE}$ மற்றும் $\overline{EG}$

கோணவகை $\Rightarrow$ விரிகோணம்

கோணம் $\Rightarrow \angle BEG$

உச்சி $\Rightarrow E$

விரிகோணம் - III



பக்கங்கள் $\Rightarrow \overline{CB}$ மற்றும் $\overline{BG}$

கோணவகை $\Rightarrow$ விரிகோணம்

கோணம் $\Rightarrow \angle CBG$

உச்சி $\Rightarrow B$