



## இயல் 6.4 - வடிவியல்

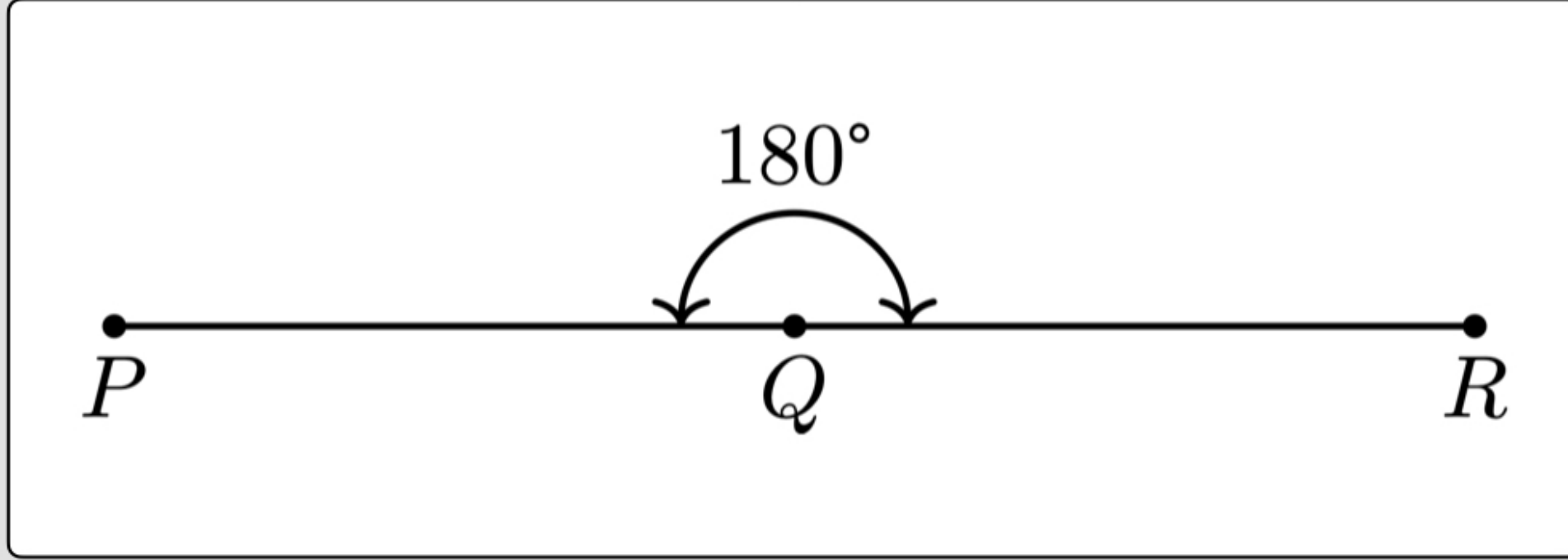
பயிற்சி எண் :: 6.4.2.4.B

மிகை நிரப்புக்கோணங்கள்

### வரையறை

இரு கோணங்களின் கூட்டுத்தொதை  $180^\circ$  எனில் அவ்விரு கோணங்களும் ஒன்றுக்கொன்று மிகை நிரப்புக் கோணங்கள் ஆகும்.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பட்டியலில் உள்ள கோணங்களின் மிகை நிரப்புக் கோணத்தை கண்டறிந்து எழுதுக



| கோணம்         | மிகை நிரப்புக் கோணம் | கோணம்        | மிகை நிரப்புக் கோணம் |
|---------------|----------------------|--------------|----------------------|
| $30^\circ$    | $150^\circ$          | $100^\circ$  | $80^\circ$           |
| $135^\circ$   | $45^\circ$           | $55^\circ$   | $125^\circ$          |
| $180^\circ$   | $0^\circ$            | $123^\circ$  | $57^\circ$           |
| $116^\circ$   | $64^\circ$           | $122^\circ$  | $58^\circ$           |
| $102.5^\circ$ | $77.5^\circ$         | $61.5^\circ$ | $118.5^\circ$        |