

これだけは覚えよう！重要ポイント

鋭角

$0^\circ < \theta < 90^\circ$

直角

$\theta = 90^\circ$

鈍角

$90^\circ < \theta < 180^\circ$

平角

$\theta = 180^\circ$

Q. 角の種類はどう分ける？

角度の大きさを4種類に分類。90°を基準に「より小さい」「ちょうど」「より大きい」で覚えよう。

① 鋭角（えいかく）

基本

0°より大きく90°より小さい角。三角定規の60°や30°がこれ。

45°, 60°, 30° は鋭角

② 直角（ちよっかく）

基本

ちょうど90°の角。「⊥」の記号で表す。三角定規の1つにある。

$\angle ABC = 90^\circ$ (直角)

③ 鈍角（どんかく）

基本

90°より大きく180°より小さい角。開いた角のイメージ。

120°, 150° は鈍角

④ 平角（へいかく）

基本

ちょうど180°の角。2つの半直線が一直線になった状態。

180° (一直線)

💡 ミス回避のコツ

⚠️ 鋭角と鈍角を逆に覚える

✖

鋭角は90°より大きい

○

鋭角は90°より小さい (鋭い→小さい)

「鋭い角」→「とがっている」→「小さい角」と連想。

⚠️ 平角を忘れる

✖

180°は角ではない

○

180°は平角 (一直線の角)

平角も立派な角の一種。一直線も「180°の角」である。

最終確認チェックリスト

- 鋭角・直角・鈍角の違いを説明できるか？
- 90°を基準に角を分類できるか？
- 平角が180°であることを覚えたか？