

中2~第37回仮定と結論~

氏名:

解答・解説

例題 次のことからの仮定と結論を答えなさい。

(1) $x=2, y=-3$ ならば $xy=-6$ である。

仮定

結論

$$\text{仮定} \rightarrow x=2, y=-3$$

$$\text{結論} \rightarrow xy=-6 //$$

(2) $\triangle ABC$ で, $AB=BC=CA$ ならば, $\angle A=\angle B=\angle C$ である。

仮定

結論

$$\text{仮定} \rightarrow \triangle ABC \text{ で } AB=BC=CA$$

$$\text{結論} \rightarrow \angle A=\angle B=\angle C //$$

(3) 三角形の3つの内角の和は 180 度である。

書き換え! \rightarrow 「三角形ならば」 3つの内角の和は180度である。

仮定

結論

仮定 \rightarrow 三角形

結論 \rightarrow 3つの内角の和は180度 //

(4) 半径が 2cm の円周の長さは 4π cm である。

書き換え! \rightarrow 「半径が2cmの円ならば」 円周の長さは 4π cmである。

仮定

結論

仮定 \rightarrow 半径が2cmの円

結論 \rightarrow 円周の長さは 4π cm //