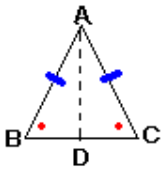
2年数学 5 三角形と四角形	（4） 定理の逆	学習日　　月　　日（　　）

［二等辺三角形の性質］

（仮定） 二等辺三角形

↓

（結論） 2つの角は等しい



逆

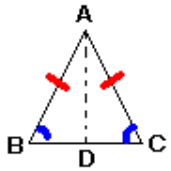
仮定と**結論**が入れ替わる

［二等辺三角形の条件］

（仮定） 2つの角が等しい

↓

（結論） 二等辺三角形



印刷して、紙の上でやってネ！

1 次の各文の**仮定**と**結論**を答えなさい。

(1) a,bが正の数ならば,$a+b$は正の数である。

（仮定）

（結論）

(2) 正三角形ならば3つの内角は等しい。

（仮定）

（結論）

(3) 2直線が平行ならば,同位角は等しい。

（仮定）

（結論）

(4) 3組の辺がそれぞれ等しい三角形は合同である。

（仮定）

（結論）

(5) 2直線が交わるとき,対頂角は等しい。

（仮定）

（結論）

2 次のことがらの逆を答え,それが真(正しい)のときは○を,偽(正しくない)のときは×を記入しなさい。

(1) x が8の倍数ならば,xは4の倍数である。

（逆）

[　　]

(2) 錯角が等しいならば,2直線は平行。

（逆）

[　　]

(3) △ABC≡△DEFならば,
△ABC＝△DEF

（逆）

[　　]

(4) $3x-1=5$のとき,$x=2$

（逆）

[　　]

(5) 2つの内角の和が90°のとき,直角三角形である。

（逆）

[　　]

［トップに戻る］　［前ページに戻る］　［次ページに進む］　［答のページに進む］