

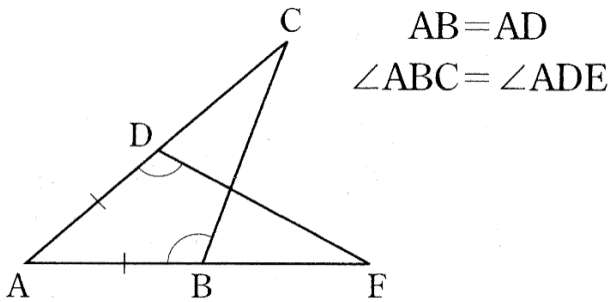
# 2年数学 チャレンジプリント

## 17 証明

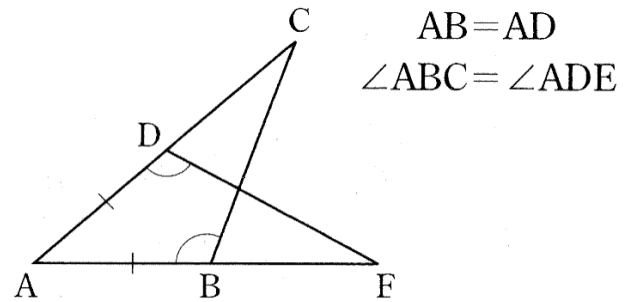
実施日 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

組 氏名 \_\_\_\_\_

### 1 証明練習



このとき、 $\triangle ABC \equiv \triangle ADF$  を証明しよう



サポート!  
空らんを参考にして、左に証明を書き入れましよう。

このとき、 $\triangle ABC \equiv \triangle ADF$  を証明しよう

$\triangle ABC$  と  $\triangle ADF$  について

$AB = \square (\square) \dots \textcircled{1}$

$\angle ABC = \angle \square (\square) \dots \textcircled{2}$

$\angle \square$  は共通  $\dots \textcircled{3}$

①、②、③より

がそれぞれ等しいので

$\triangle ABC \equiv \triangle ADF$