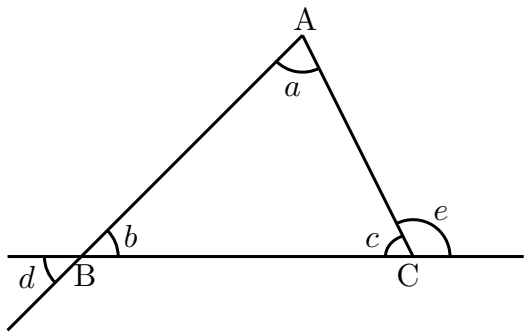


2年 図形の性質の調べ方

_____年 _____組 _____番 氏名 _____

1. 次の文の に当てはまる言葉または式を書きなさい。



- (1) 図において $\angle a, \angle b, \angle c$ を $\triangle ABC$ の という。
- (2) 図において $\angle b$ と $\angle d$ を という。
- (3) 図において $\angle e$ を $\triangle ABC$ の といい、 $\angle c$ が鋭角のとき $\angle e$ は である。また $\angle e = \text{$ が成り立ち、このことを言葉で表すと「三角形の は に等しい。」となる。

2. 次の図において $\angle x$ の大きさを求めなさい。またどうしてその角度になるのか図形の性質を使って説明しなさい。必要であれば図に説明に必要な記号を書き加えても良い。

