取り組んだ日 月 日

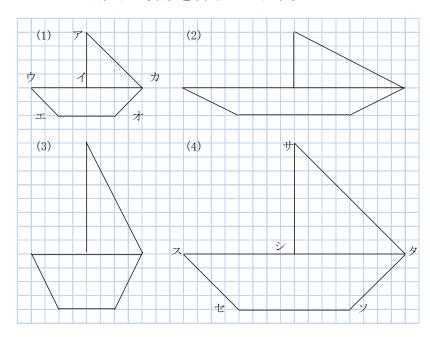
6年 **16**

縮図や拡大図

___年 ____組

名前

1 口に当てはまる数字や言葉を書きましょう。



- ① (2) は、(1) を横に 2 倍にのばしたものです。
- ② (3) は、(1) を たて に2倍にのばしたものです。
- ③ (4) は、(1) を たて にも 横 にも2倍にのばしたものです。(4) と (1) の形は、同じ です。
- ② 対応する辺の長さを簡単な比を使って求めましょう。また、対応する角の大きさを比べましょう。
- ① 辺アイ:辺サシ= 1 : 2
- ② 辺エオ÷辺セソ= $\frac{4}{8}$ = $\frac{1}{2}$ 倍
- ③ 角ア 45 ° と角サ 45 °
- 3 口に当てはまる数字や言葉を書きましょう。
- ① 対応する角の 大きさ がそれぞれ等しく、対応する辺の長さの 比 がすべて一定になるようにのばした図を 拡大図 といい、ちぢめた図を 縮図 といいます。