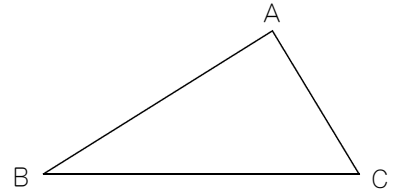


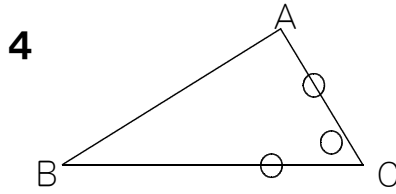
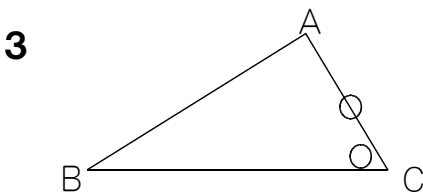
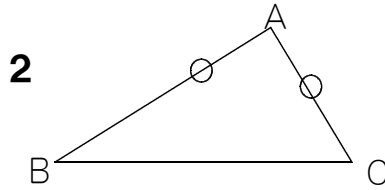
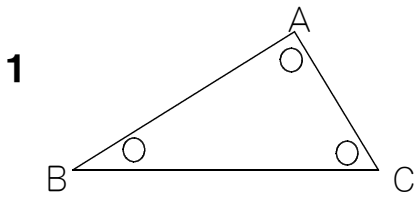
単元別問題

年 組 番 氏名

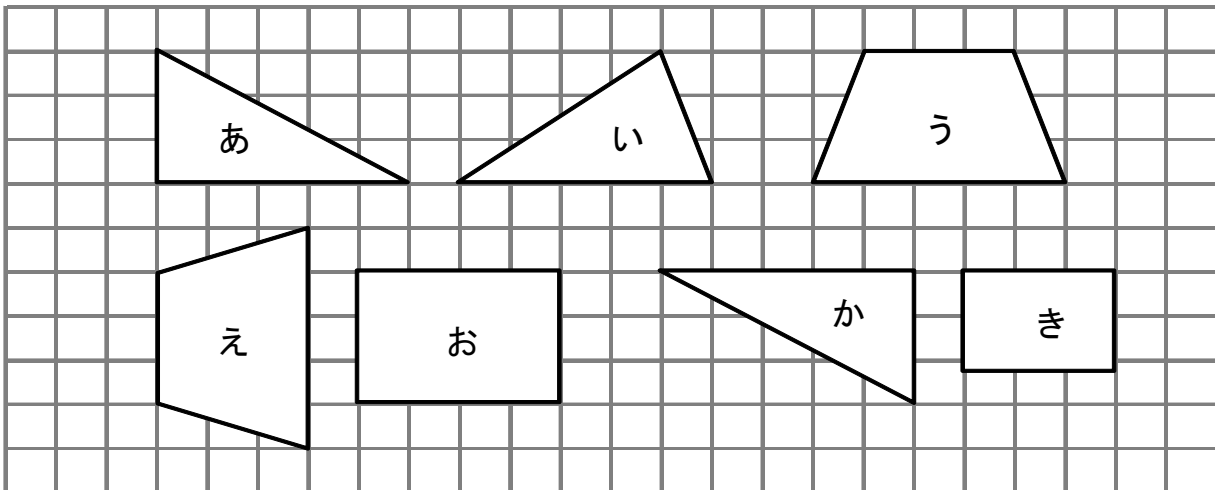
1 右の三角形ABCと合同な図形をかくために、辺の長さや角度を調べます。



次の1から4は、辺の長さや角度を測るところに○の印をつけたものです。三角形ABCと合同な三角形をかくことができるものを1つ選んで、その番号を書きましょう。




2 次の問題に答えましょう。



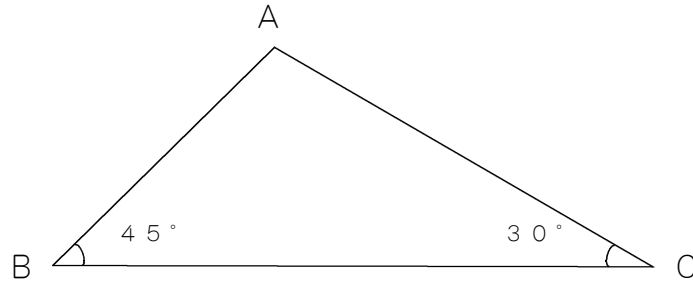
(1) 上の図形から、合同な三角形を選び、記号で答えましょう。

(2) 上の図形から、合同な四角形を選び、記号で答えましょう。

※次のページにも、問題があります。

3

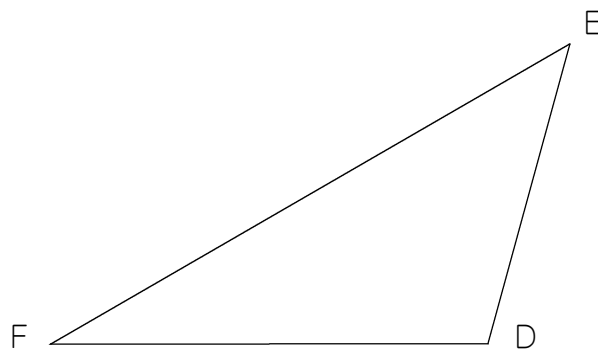
下の三角形ABCと合同な図形をかくために、辺の長さや角度を調べます。



(1) 角Bと角Cの角度を調べたとき、あと1か所は三角形の何を調べたらよいでしょうか。下の1から4までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 角Aの角度
- 2 辺ABの長さ
- 3 辺BCの長さ
- 4 辺ACの長さ

(2) 上の三角形ABCと合同な三角形DEFをかきました。三角形ABCの角Bと対応する角は三角形DEFのどの角でしょう。



単元別問題

解 答

1

4

2

(1)

あとか

(2)

うとえ

3

(1)

3

(2)

角E

合同な三角形は、三角形の3つの辺の長さや3つの角の大きさのうち、次のどれかがわかればかくことができます。

- ・ 3つの辺の長さ
- ・ 2つの辺の長さとその間の角の大きさ
- ・ 1つの辺の長さとその両はしの角の大きさ