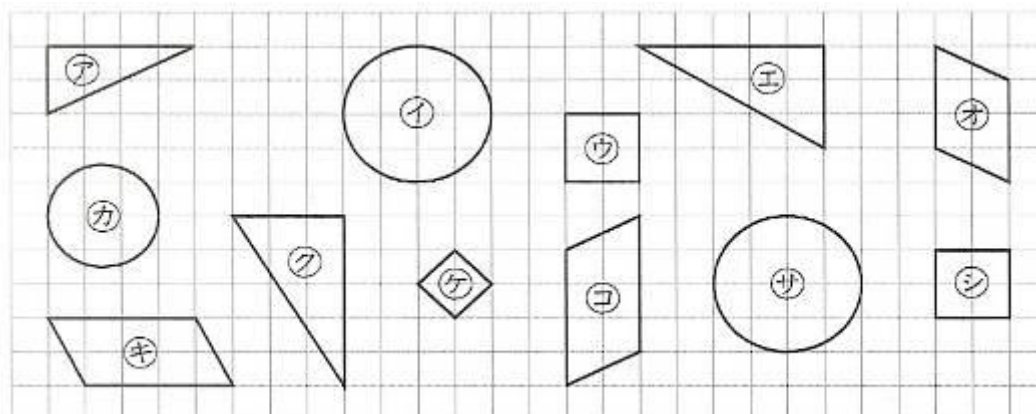




() 年 () 組 () 番 名前 ()

模範解答

1 合同な図形を見つけましょう。(4 問×10 点)



点

ウとシ

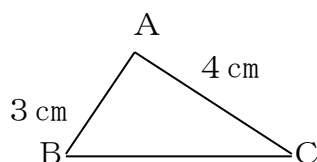
イとサ

エとク

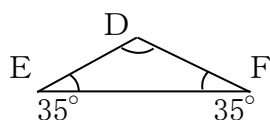
キとコ

2 下の(1)(2)の三角形と合同な三角形をかくには、下の図にかかれた辺の長さや角の大きさのほかに、何がわかればかくことができるでしょう。(2 問×10 点)

(1)



(2)



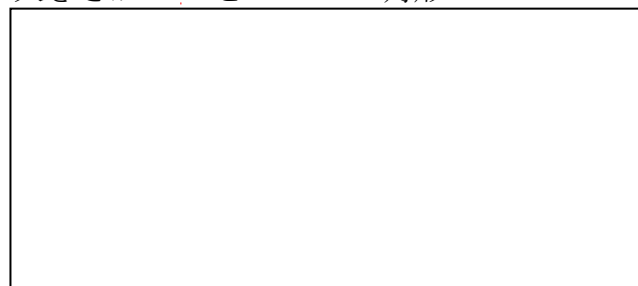
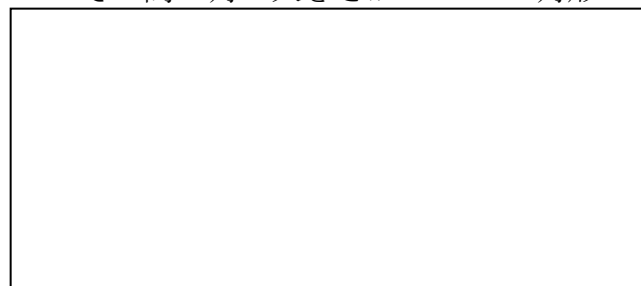
(1) 角 A の大きさ か
辺 BC の長さ

(2) 辺 EF の長さ

3 次の三角形をかきましよう (2 問×10 点)

(1) 2 つの辺の長さが 4cm、5 cm で、
その間の角の大きさが 30° の三角形

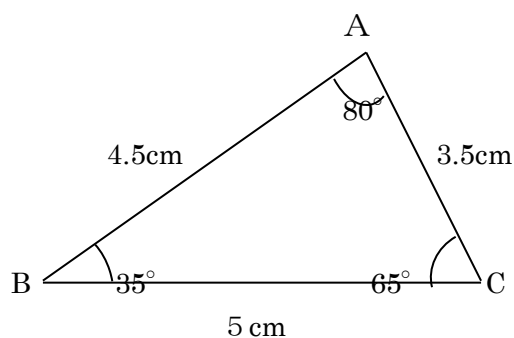
(2) 1 つの辺の長さが 4 cm で、その両はしの
角の大きさが 30° と 40° の三角形



4 下の三角形 ABC と合同な三角形 DEF の

かき方を文章で説明しましょう。また、実際 (じっさい) にかいてみましょう。

(2 問×10 点)



説明 (例)

- ① 辺 BC を引く。
- ② 角 B 35° を測る。
- ③ 角 C 65° を測る。
- ④ 辺 AB と辺 AC を引いて合わさったところを頂点 A とする。



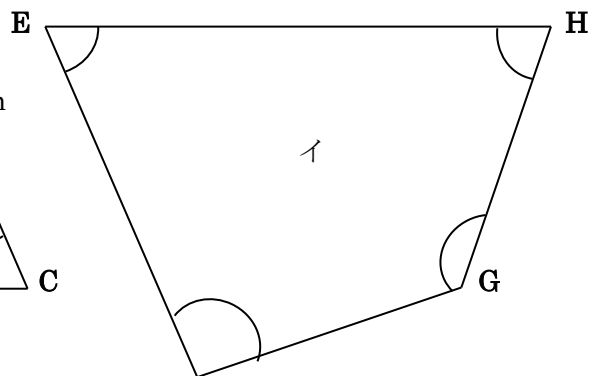
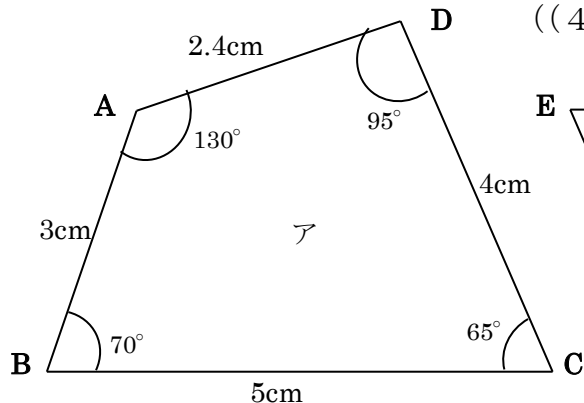
模範解答

() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 次のアとイの四角形は合同です。((1) ~ (3) 8 問×10 点)

((4) 20 点)

点



(1) それぞれに対応する頂点をいましょう

①頂点 A に対応する頂点

頂点 G

②頂点 B に対応する頂点

頂点 H

③頂点 C に対応する頂点

頂点 E

④頂点 D に対応する頂点

頂点 F

⑤角 G は何度ですか。

130°

(2) 辺 FG に対応する辺はどれでしょう。また、その長さは、何 cm でしょう。

対応する辺

辺 DA

長さ

2.4cm

(3) 辺 FE に対応する辺は、何ですか。

辺 DC

(4) 四角形アと合同な
四角形をかきましょう。

<省略>