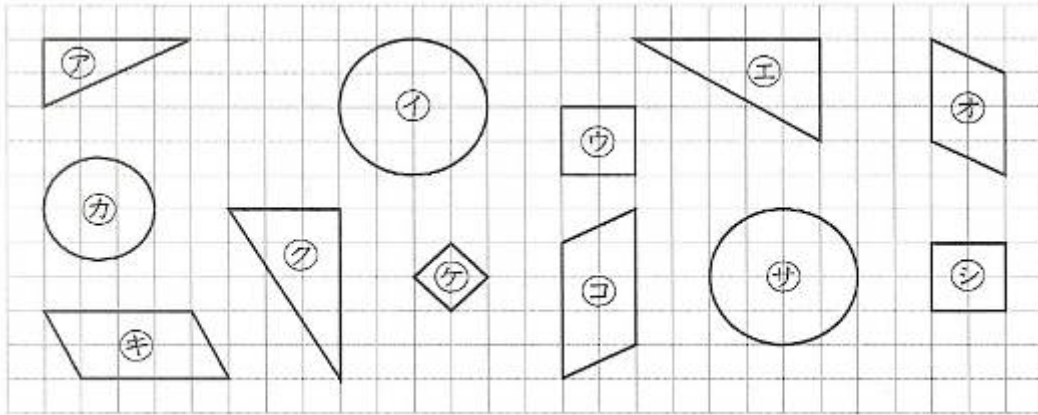




()年()組()番 名前()
模範解答

1 合同な図形を見つけましょう。(4問×10点)

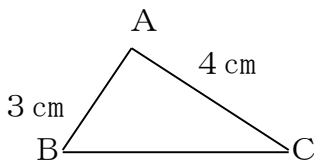


点

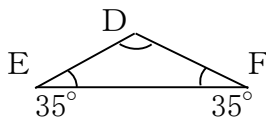
ウとシ
イとサ
エとク
キとコ

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)



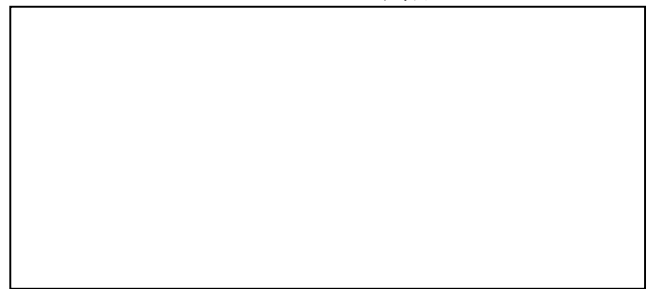
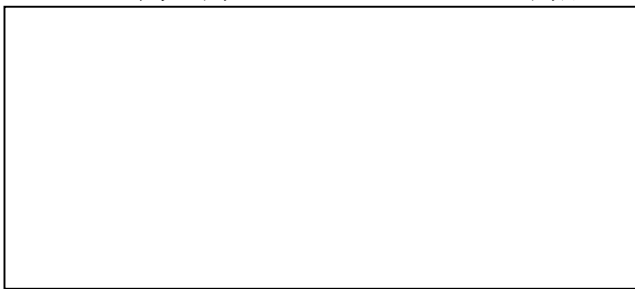
(1) 角 A の大きさ か
 辺 BC の長さ

(2) 辺 EF の長さ

3 次の三角形をかきましょう (2問×10点)

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

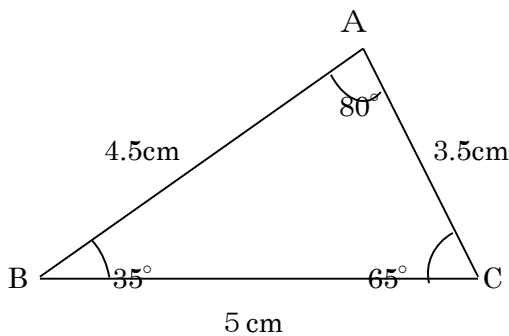
(2) 1つの辺の長さが4cmで、その両はしの
 角の大きさが30° と40° の三角形



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。

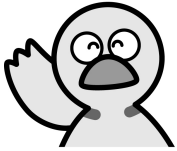
(2問×10点)



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。



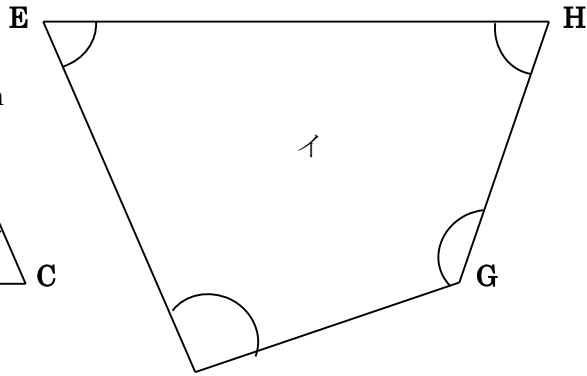
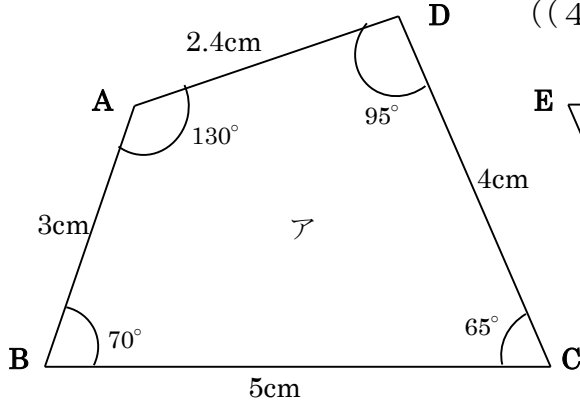


模範解答

() 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 **F**

- 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>