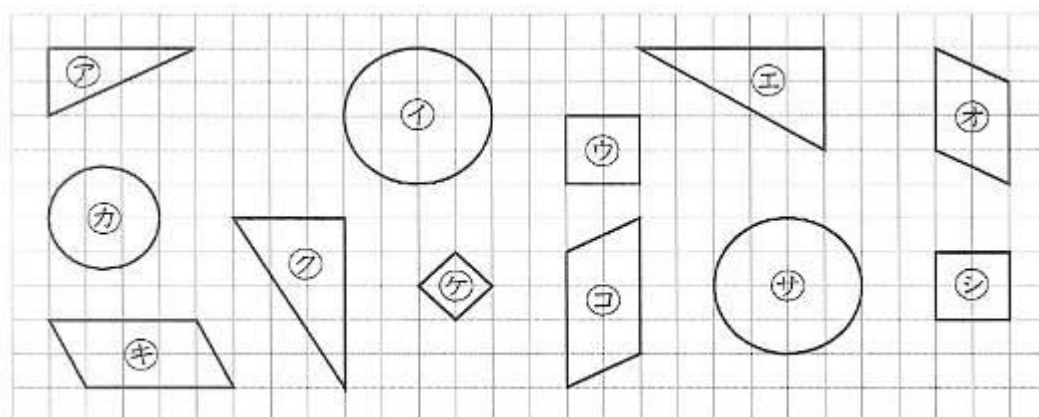




() 年 () 組 () 番 名前 ()

1 合同な図形を見つけましょう。(4問×10点)

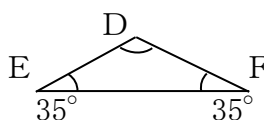
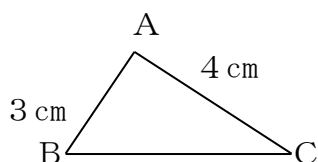


点

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)



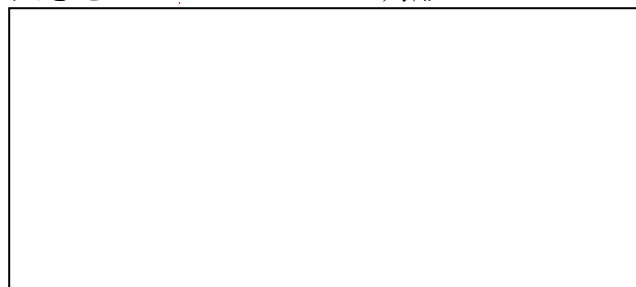
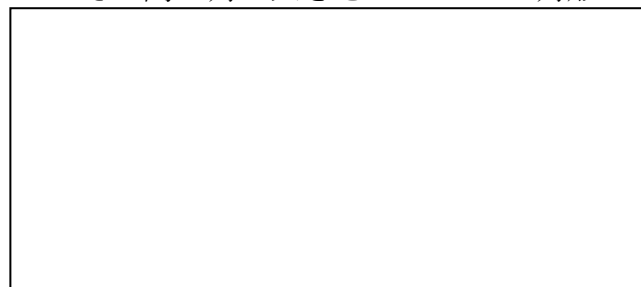
(1)

(2)

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、5cmで、その間の角の大きさが30°の三角形

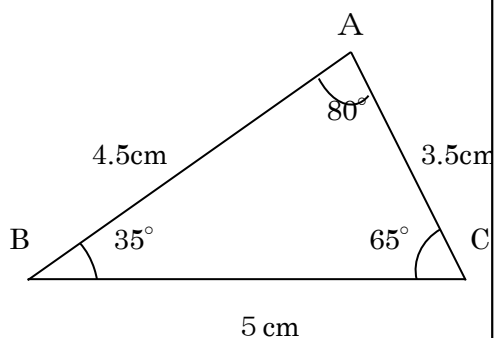
(2) 1つの辺の長さが4cmで、その両はしの角の大きさが30°と40°の三角形



4 下の三角形ABCと合同な三角形DEFの

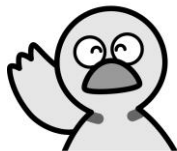
かき方を文章で説明しましょう。また、実際(じっさい)にかいてみましょう。

(2問×10点)



説明

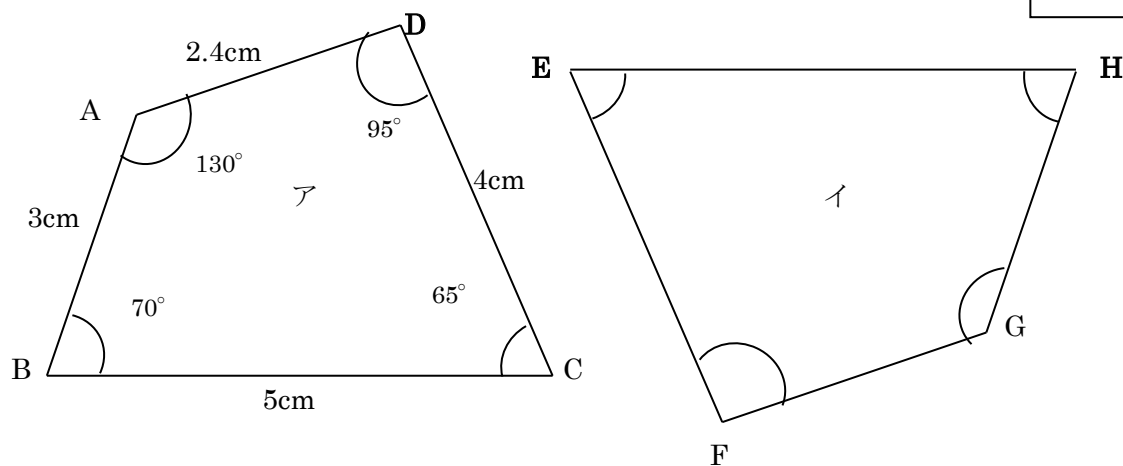
--	--



() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 次のアとイの四角形は合同です。

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 _____ ②頂点 B に対応する頂点 _____
③頂点 C に対応する頂点 _____ ④頂点 D に対応する頂点 _____
⑤角 G は何度ですか。 _____

(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 _____ 長さ _____

(3) 辺 FE に対応する辺は、何ですか。 _____

(4) 四角形アと合同な
四角形をかきましょう。

