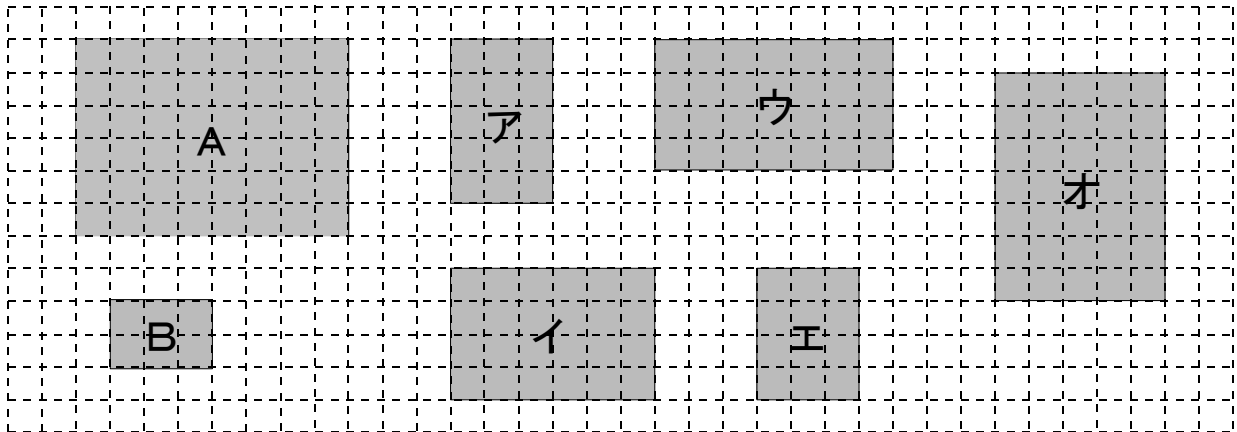


<拡大図と縮図①>

組	番	名前

① 次のように7つの長方形があります。なおやさんとみほさんは、これらの長方形を見て気づいたことを発表しました。次の(1)、(2)の問いに答えましょう。



(1) 次のなおやさんの発表が正しくなるように、①、③にあてはまる長方形の記号をア～オの中から選んで、その記号を書きましょう。また、②、④にあてはまる数を書きましょう。



なおや

- ・(①) の長方形は、Aの長方形の ② の縮図です。
- ・(③) の長方形は、Bの長方形の ④ 倍の拡大図です。

①		②		③		④	
---	--	---	--	---	--	---	--

(2) みほさんは、アの長方形は、イの長方形の縮図とはいえないことに気づきました。みほさんの説明が正しくなるように、 にあてはまる言葉を書きましょう。

アとイの四角形はどちらも長方形なので、対応する角の大きさはそれぞれ等しくなっています。しかし、アとイの長方形は、対応する が等しくありません。

だから、アの長方形は、イの長方形の縮図とはいえません。



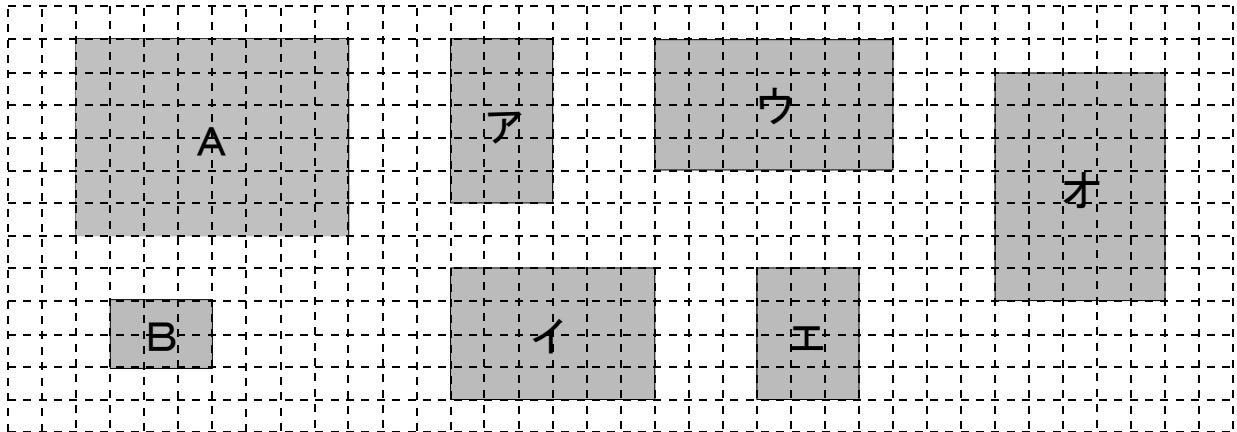
みほ

<拡大図と縮図①>

解答

組	番	名前
---	---	----

① 次のように7つの長方形があります。なおやさんとみほさんは、これらの長方形を見て気づいたことを発表しました。次の(1)，(2)の問いに答えましょう。



(1) 次のなおやさんの発表が正しくなるように、①，③にあてはまる長方形の記号をア～オの中から選んで、その記号を書きましょう。また、②，④にあてはまる数を書きましょう。



なおや

- ・(①) の長方形は、Aの長方形の ② の縮図です。
- ・(③) の長方形は、Bの長方形の ④ 倍の拡大図です。

①	エ	②	(例) $\frac{1}{2}$	③	イ	④	2
---	---	---	-------------------	---	---	---	---

(2) みほさんは、アの長方形は、イの長方形の縮図とはいえないことに気づきました。みほさんの説明が正しくなるように、 にあてはまる言葉を書きましょう。

アとイの四角形はどちらも長方形なので、対応する角の大きさはそれぞれ等しくなっています。しかし、アとイの長方形は、対応する が等しくありません。
だから、アの長方形は、イの長方形の縮図とはいえません。



みほ

辺の長さの比