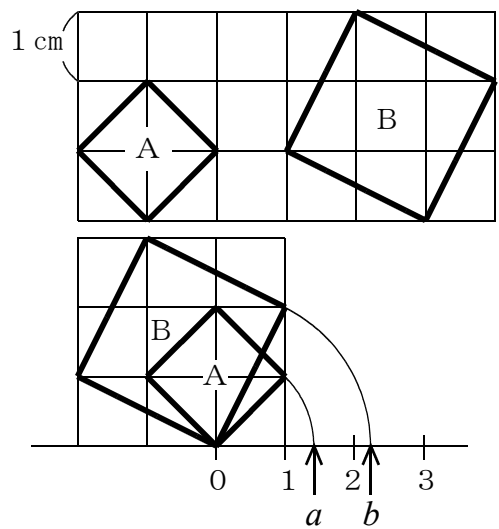


<平方根④>

組	番	名前
---	---	----

- 1 平方根の大小を右の図を使って次のように調べました。ア ~ ウ にはあてはまる数を、エ にはあてはまる言葉を書きなさい。ただし、同じ記号には同じ数が入ります。

Aの正方形は面積が 2 cm^2 だから、1辺の長さは
 ア cmになり、 a は ア を表しています。
 同じようにBの正方形は、面積が イ cm^2 だから
 1辺の長さは、 ウ になり、 b は ウ を表して
 います。
 正方形の面積が大きいほど、 エ
 なるので、 ア と ウ の大きさを比べると、
 ア < ウ になります。



ア		イ		ウ	
エ					

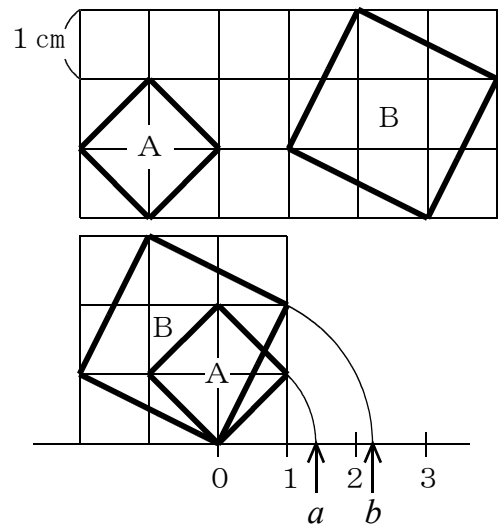
<平方根④>

解 答

組	番	名前
---	---	----

- 1 平方根の大小を右の図を使って次のように調べました。ア ~ ウ にはあてはまる数を、エ にはあてはまる言葉を書きなさい。ただし、同じ記号には同じ数が入ります。

Aの正方形は面積が 2cm^2 だから、1辺の長さは
 ア cmになり、 a は ア を表しています。
 同じようにBの正方形は、面積が イ cm^2 だから
 1辺の長さは、 ウ になり、 b は ウ を表して
 います。
 正方形の面積が大きいほど、 エ
 なるので、 ア と ウ の大きさを比べると、
 ア < ウ になります。



ア	$\sqrt{2}$	イ	5	ウ	$\sqrt{5}$
エ	(例) 1辺の長さが長く				