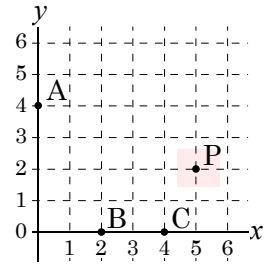


問4 1回投げ、大きいさいころの出た目の数を a 、
 小さいさいころの出た目の数を b とする。
 このとき、点 P の座標を (a, b) とし、点 P を図にとる。

大きいさいころの出た目の数が5、
 小さいさいころの出た目の数が2のとき、
 $a=5, b=2$ だから、 P の座標は $(5, 2)$ となり、
 この点 P を図にとる。

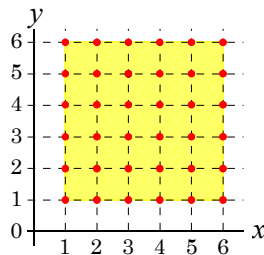


		y座標 b						
		1	2	3	4	5	6	
x座標 a	大	1	(1,1)	(1,2)	(1,3)	(1,4)	(1,5)	(1,6)
	小	2	(2,1)	(2,2)	(2,3)	(2,4)	(2,5)	(2,6)
	3	(3,1)	(3,2)	(3,3)	(3,4)	(3,5)	(3,6)	
	4	(4,1)	(4,2)	(4,3)	(4,4)	(4,5)	(4,6)	
	5	(5,1)	(5,2)	(5,3)	(5,4)	(5,5)	(5,6)	
	6	(6,1)	(6,2)	(6,3)	(6,4)	(6,5)	(6,6)	

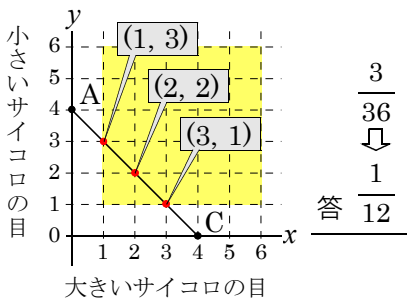
この黄色の上の点の数を求め
 確立を求める!

36個の
 (a, b)

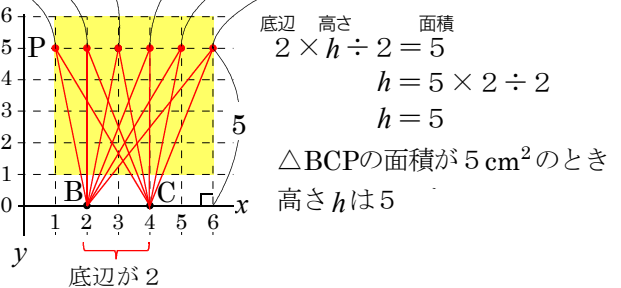
$\frac{?}{36}$



(ア) 点 P が線分 AC 上にある確率を求めよ。 (イ) 三角形 BCP の面積が 5 cm^2 となる確率を求めよ。



$(1,5)(2,5)(3,5)(4,5)(5,5)(6,5)$

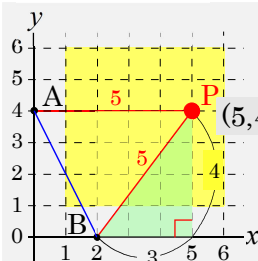
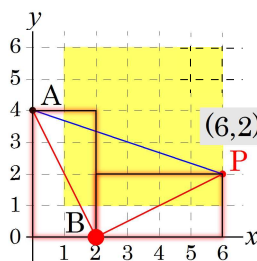
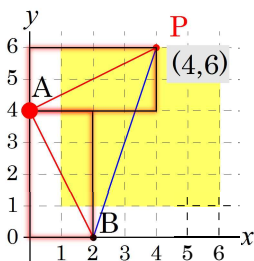
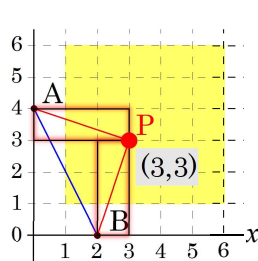
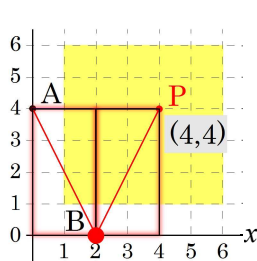
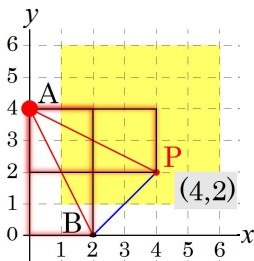


(ウ) $\triangle ABP$ が二等辺三角形となる確立を求めよ。

$AB=AP$ となる場合

$BA=BP$ となる場合

$PA=PB$ となる場合



答 $\frac{6}{36} = \frac{1}{6}$

この点 P は難しい