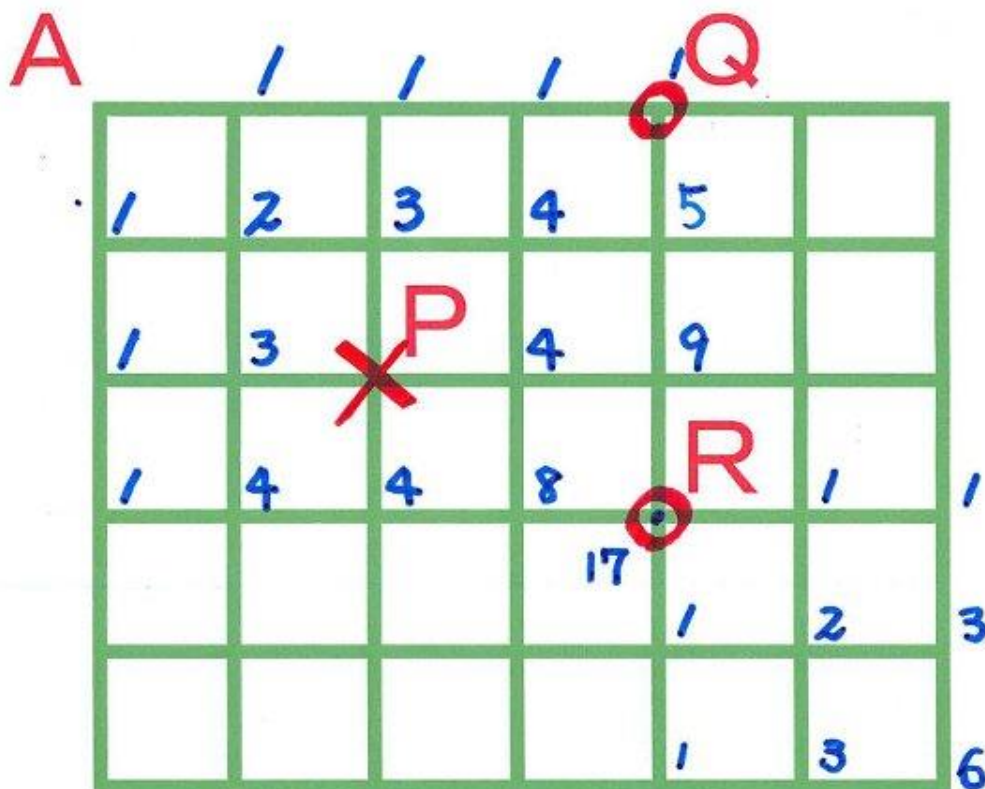


BJ3

2

26%

新しく通れる経路のみ

A → R

17 とおり

R → B

6 とおり

 17×6 = 102 通り

BJ3 **3** 32%

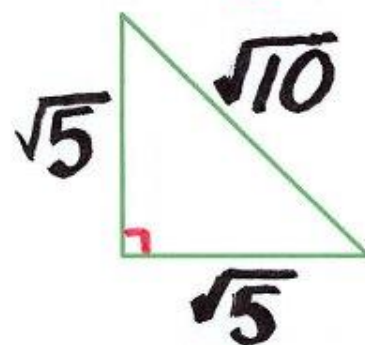
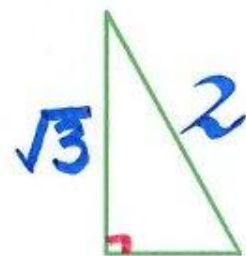
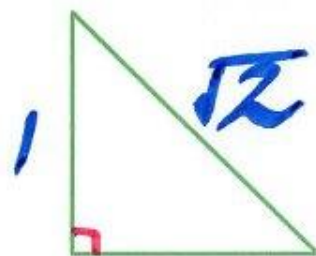
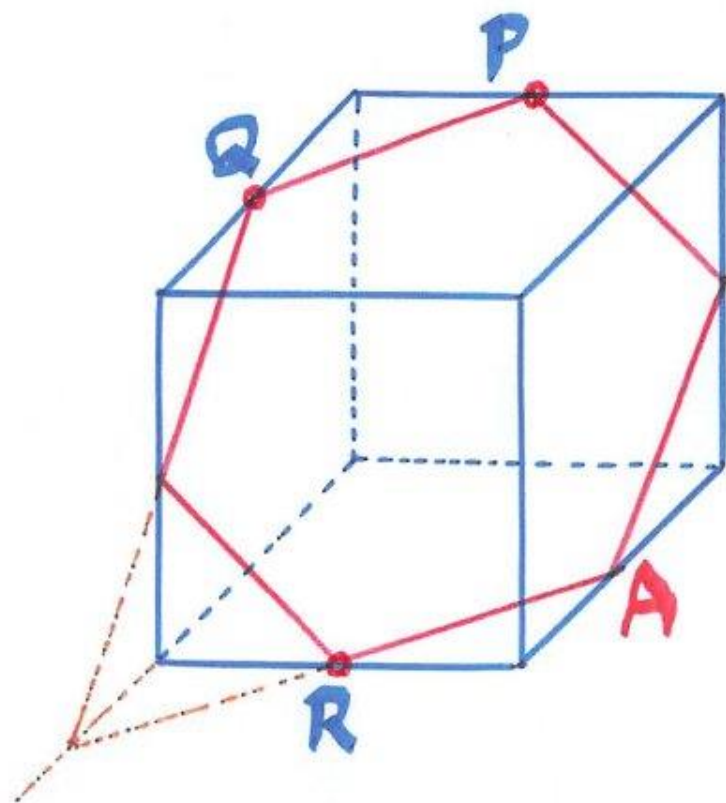
最後と取れば勝ち

場	A取る	残り	
1~5	1~5	0	Aの勝ち
* 6	1~5	5~1	Aの負け
7	1	6	6の倍数 残りと負け ↓ Bに6の倍数 残す
8	2	6	
13	1	12	
<u>50</u>	<u>2</u>	<u>48</u>	

その後
Bの取った
石との和
⇒ が6になり
ように取る

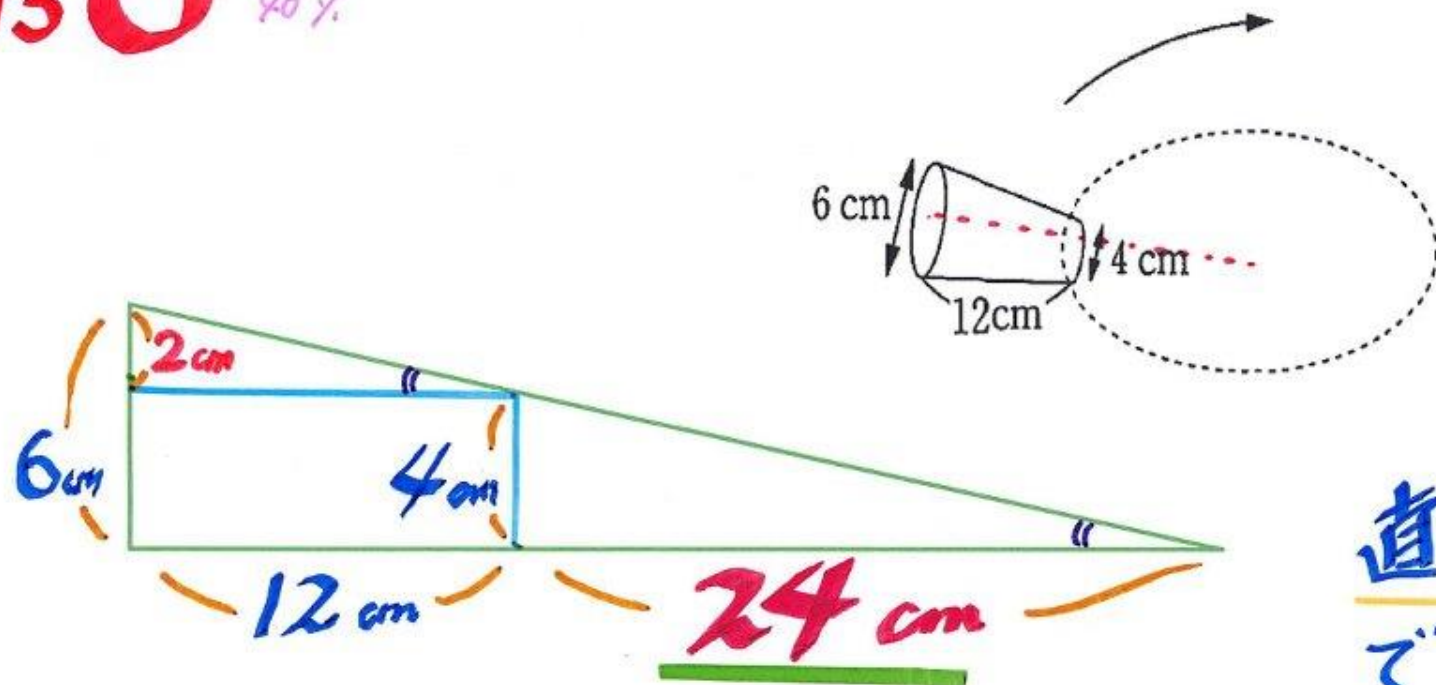
BJ3 **6** 49%

切断面は正六角形



$$\sqrt{10} \times \frac{\sqrt{30}}{2} \div 2 \times 6 = \frac{\sqrt{300}}{2} \times 3 = 15\sqrt{3}$$

BJ3 8 40 %



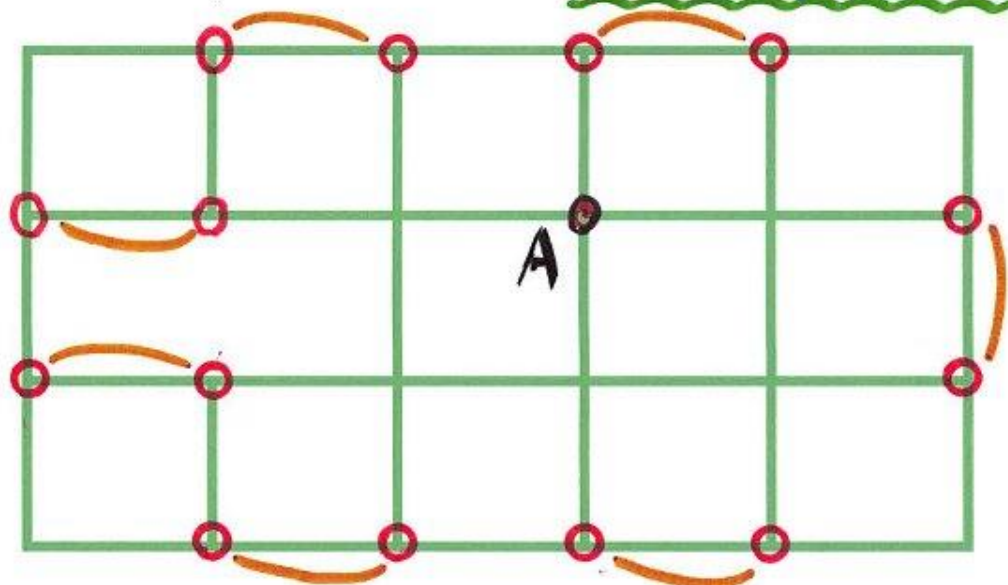
直径4cm
で回転計算

$$\frac{24 \times 2\pi}{4\pi} = 12 \text{ 回転}$$

BJ3 10 53%

一筆書き: 奇数の交点 2, 0

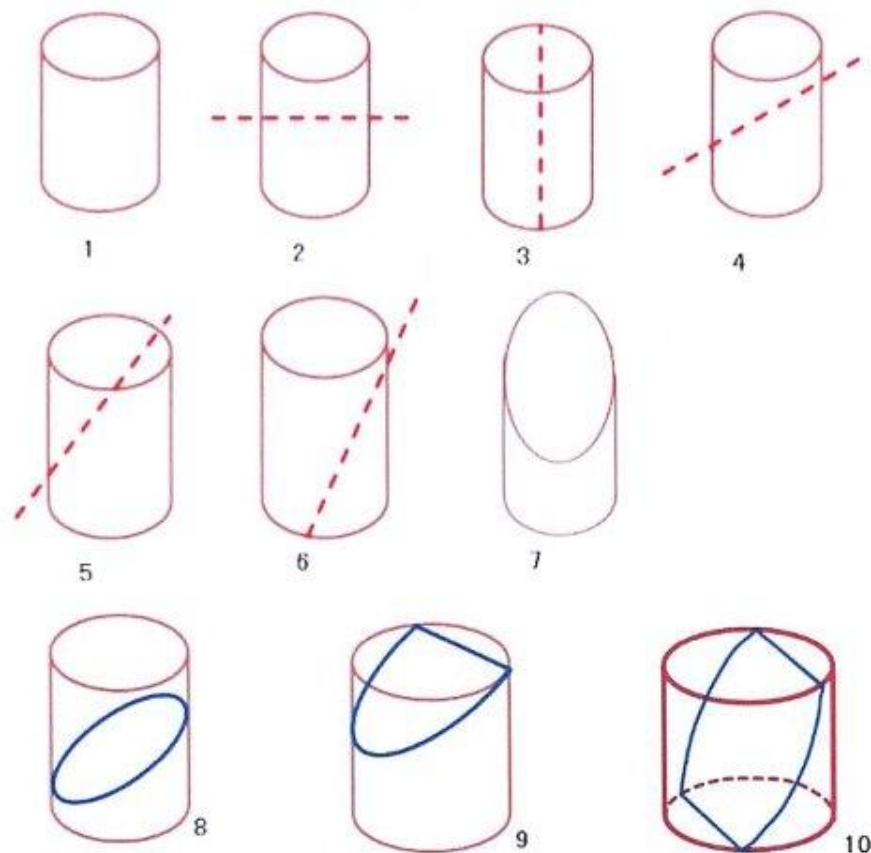
0: 同じ点に戻る 2: 始点, 終点



奇点 = 14

追加 7 本

$$\underline{\underline{37 + 7 = 44 \text{ 本}}}$$



1 円柱は、断面が円で一定の長さを有する

2 水平に切れば、断面は「円」

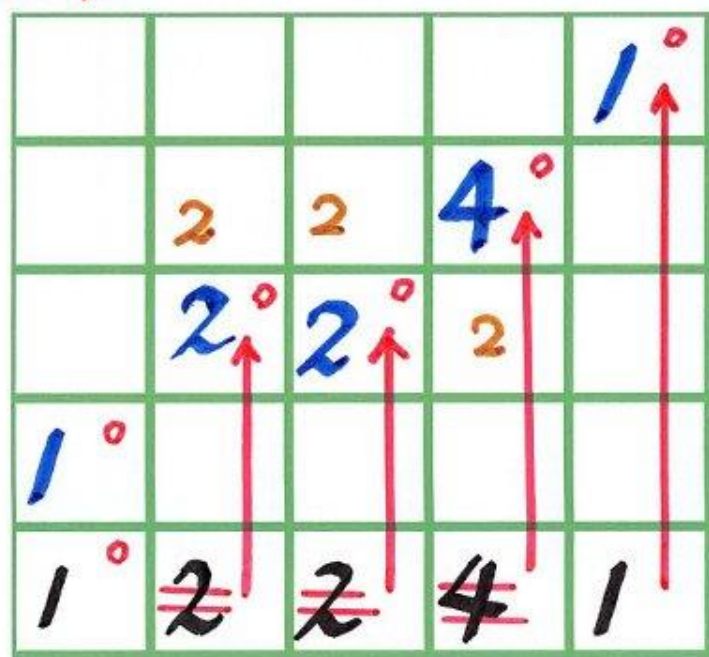
3 垂直に切れば、断面は「四角形」、「長方形」

4 斜めに切れば、断面は「楕円」
7, 8

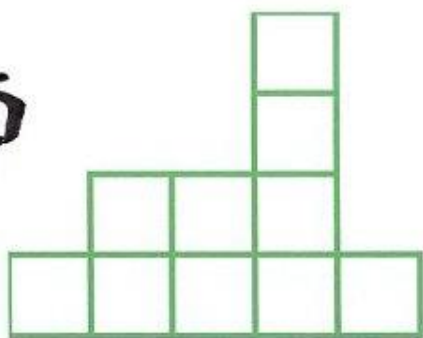
5 切断面の一方が上面又は下面になる場合は、一部が欠けた楕円 9

6 切断面が上面と下面になる場合で、垂直でない場合は、上下が欠けた楕円 10

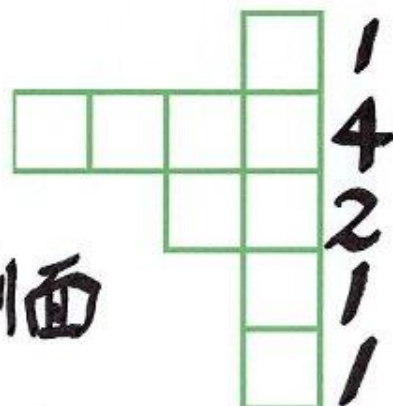
BJ3 **14** 45%



↑
正面



← 側面



最小: **11**

最大: 1段: $5 \times 5 = 25$
2段: $3 \times 2 = 6$
3, 4段: 2

$$\underline{\underline{33 - 11 = 22}}$$