

Q 母音の裏は必ず偶数である。確認するには最低何枚めくるか？

A

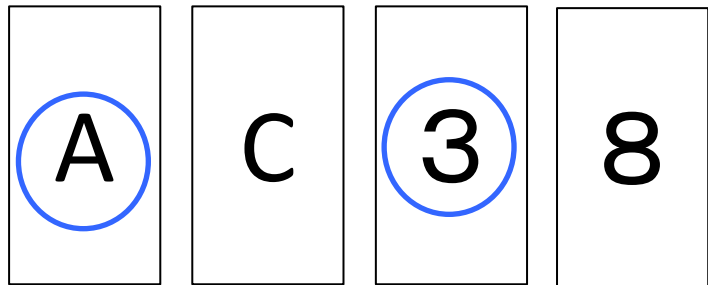
C

3

8

Q 母音の裏は必ず偶数である。確認するには最低何枚めくるか？

Aと3の2枚をめくり確認する

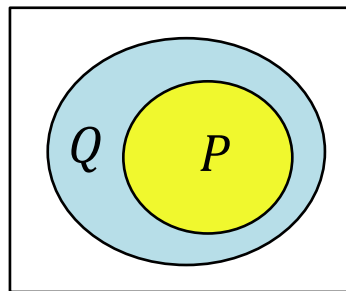


P: 母音

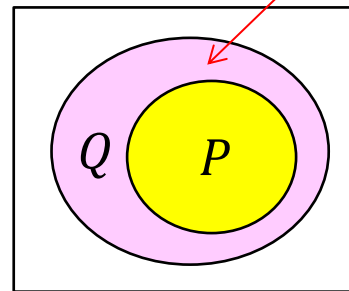
Q: 偶数

ベン図で描くとわかりやすい

$$P \Rightarrow Q$$



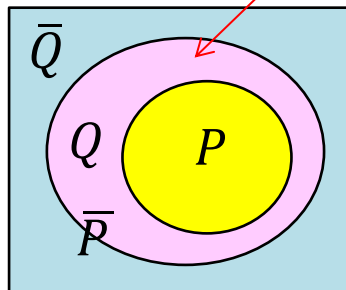
$$Q \Rightarrow P$$



ここはPでない

No

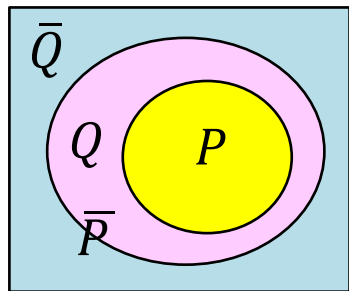
$$\bar{P} \Rightarrow \bar{Q}$$



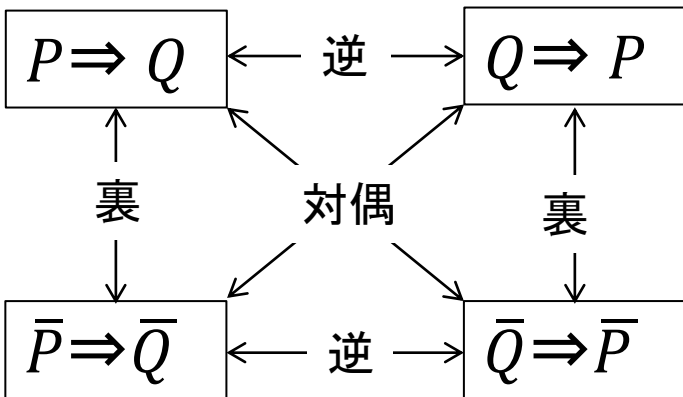
ここは $\bar{Q}$ でない

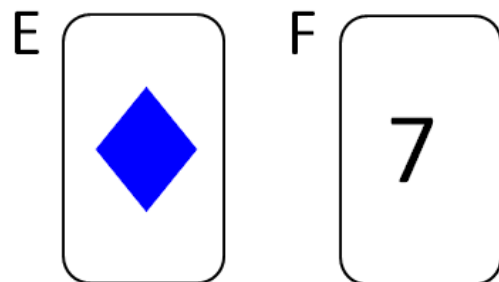
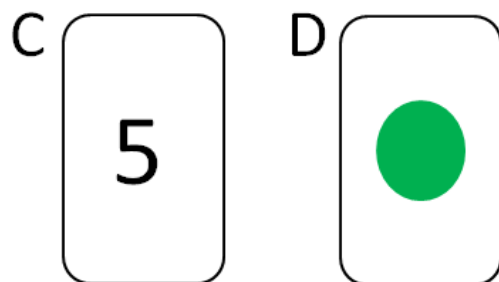
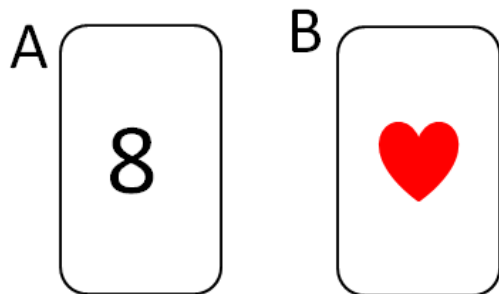
No

$$\bar{Q} \Rightarrow \bar{P}$$



Yes





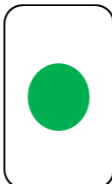
法則: 偶数の裏には必ずハート

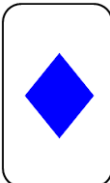
Q: この法則が合っているかを確認
するために、最低何枚めくるか?

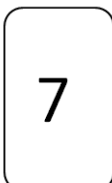
A  めくる
ハートか確認

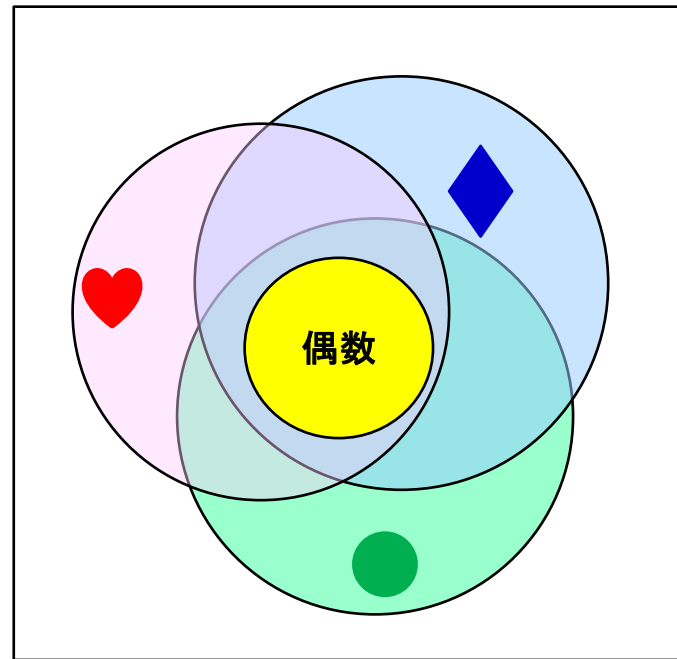
B  めくらない
奇数でも構わない

C  めくらない
奇数の裏は規定なし

D  めくる
偶数か確認

E  めくる
偶数か確認

F  めくらない
奇数の裏は規定なし



Q 以下の4つの靴下の中でどれを選びますか？

A



B



C



D



Q 以下の4つの靴下の中でどれを選びますか？

A



12

B



17

C



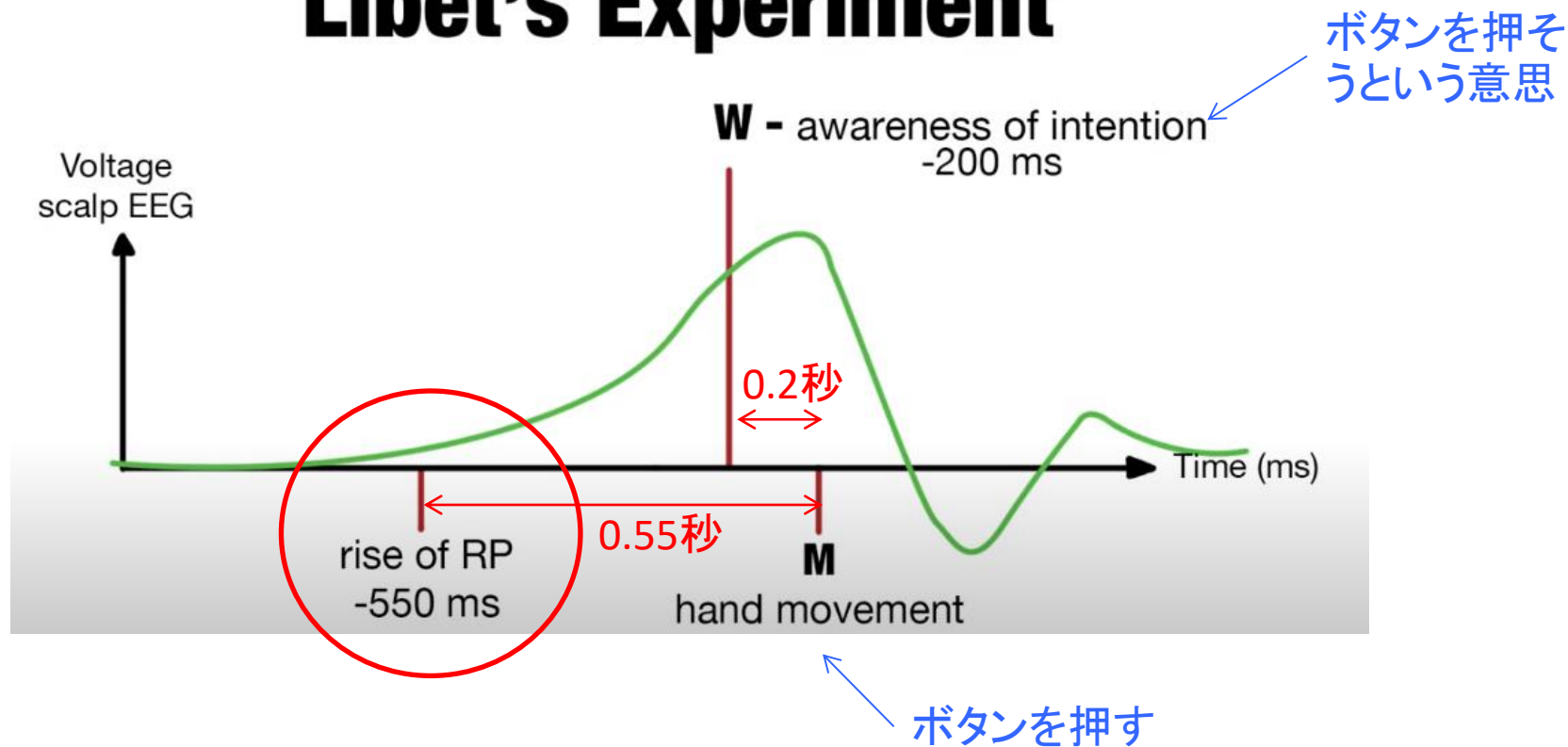
31

D



40%

Libet's Experiment



出典: <https://www.youtube.com/watch?v=Ko2SPWgDH6o&t=122s>