



११. $\begin{pmatrix} 10 \\ 4 \end{pmatrix} \left(\frac{2}{3} \right)^4$ १२. $\begin{pmatrix} 10 \\ 4 \end{pmatrix} \left(\frac{3}{2} \right)^4$

9. จัดสามี่ - ภรรยา จำนวน 3 คู่ นั่งรอบโต๊ะกลม
ความน่าจะเป็นที่สามี่ - ภรรยา 2 คู่ นั่งติดกันเสมอ
เท่ากับข้อใด (การตอบในรูปเศษส่วนให้ทำเป็น
เศษส่วนอย่างต่ำ เช่น 2/3)

ตอบ

10. มีลูกแก้วสีแดง 4 ลูก และสีขาว 5 ลูก ขนาด
เดียวกันบรรจุอยู่ในกล่องทึบ สุ่มหยิบลูกแก้ว 3 ลูก
จากกล่องทึบ โดยหยิบทีละลูกแล้วใส่คืน จำนวน
วิธีจะหยิบให้ได้ลูกแก้วสีแดง 1 ลูก และสีขาว 2
ลูก เท่ากับเท่าใด

ตอบ

①①②③④⑤⑥⑦⑧⑨