หากหมุนวงล้อแต่ละครั้งด้วยแรงที่ไม่เท่ากัน เมื่อล้อหยุดหมุนโอกาสที่ลูกศรจะชี้พื้นที่ทั้งสองสีเป็นอย่างไร

( ค.5.2, ป.6/1, พ.ศ. )

1. ลูกศรมีโอกาสชี้พื้นที่สีแดงมากกว่าสีฟ้า

2. ลูกศรมีโอกาสชี้พื้นที่สีแดงและสีฟ้าทำกัน

3. ลูกศรไม่มีโอกาสชี้พื้นที่สีฟ้า

4. ลูกศรชี้พื้นที่สีแดงเสมอ

ชมรมคณิตศาสตร์ได้จัดกิจกรรมหมุนวงล้อซึ่งมีหมายเลขกำกับไว้โดยลูกศรถูกตรึงอยู่กับที่ ดังรูป

ผลการหมุนวงล้อในแต่ละครั้งข้อใดสรุปได้ถูกต้อง ( ค.5.2, ป.6/1, พ.ศ. )

1. ลูกศรไม่มีโอกาสชี้หมายเลข 3

2. ลูกศรมีโอกาสชี้จำนวนคู่มากกว่าจำนวนคี่

3. ลูกศรมีโอกาสชี้ทุกหมายเลขเท่าๆ กัน

4. ลูกศรมีโอกาสชี้หมายเลข 2 ทุกครั้ง

ลูกบาศก์ลูหนึ่ง แต่ละหน้ามีจำนวน 1, 2, 3, 4, 5, 6 หน้าละหนึ่งจำนวนเมื่อโยนลูกบาศก์ลูกนี้หลายๆ ครั้ง จะมีอะไรเกิดขึ้นได้บ้าง ( ค.5.2, ป.6/1, พ.ศ. )

1. จำนวนคู่อยู่ข้างบนทุกครั้ง

2. จำนวนคี่อยู่ข้างบนทุกครั้ง

3. ทุกครั้งไม่มีจำนวนน้อยกว่า 9 อยู่บ้างบน

4. บางครั้งจำนวนคู่อยู่ข้างบน บางครั้งจำนวคี่อยู่ข้างบน

นำบัตรสีชุดหนึ่งใส่ในกล่อง เป็นบัตรสีแดง 3 ใบ บัตรสีฟ้า 5 ใบ บัตรสีส้ม 3 ใบ และบัตรสีขาว 1 ใบ ถ้าหยิบบัตรสีจากกล่อง 1 ใบ โอกาสที่หยิบบัตรสีเป็นอย่างไร ( ค.5.2, ป.6/1, พ.ศ. )

1. ได้บัตรสีส้มเท่ากับบัตรสีแดง

2. ได้บัตรสีขาวเท่ากับสีอื่นๆ

3. ได้บัตสีฟ้าทุกครั้ง

4. ได้บัตรทุกสีเท่ากัน