



ชุดฝึกอัจฉริยะ ชุดที่ 9

เรื่อง ความน่าจะเป็น (ไฟ)



ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

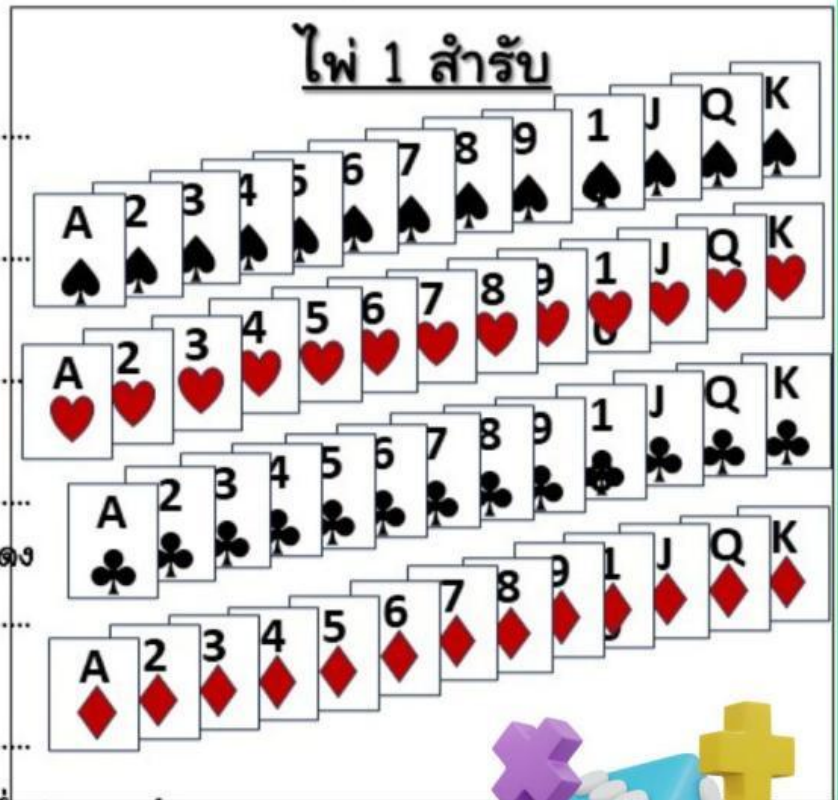
คำชี้แจง

จากการทดลองต่อไปนี้ จงเติมคำตอบให้สมบูรณ์

1

สุ่มหยิบไพ่จากสำรับ 1 ใบ จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้

- 1.1 หยิบไพ่ที่มีหน้าไพ่เป็นสีดำ
ความน่าจะเป็น $P(E)$
- 1.2 หยิบได้ไพ่ที่มีหน้าเป็น 7
ความน่าจะเป็น $P(E)$
- 1.3 หยิบได้ไพ่ที่มีหน้าเป็น 1
ความน่าจะเป็น $P(E)$
- 1.4 หยิบได้ไพ่ที่มีหน้าเป็น 1
ความน่าจะเป็น $P(E)$
- 1.5 หยิบได้ไพ่ที่มีหน้าไม่เป็น 10 ในชุดสีแดง
ความน่าจะเป็น $P(E)$
- 1.4 หยิบได้ไพ่ที่มีหน้าเป็นสีดำหรือสีแดง
ความน่าจะเป็น $P(E)$



2

สุ่มหยิบไพ่ 2 ใบ จากไพ่ 4 ใบ ซึ่งประกอบด้วย



จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้

- 2.1 หยิบไพ่ 2 ใบพร้อมกัน แล้วได้ไพ่สีเดียวกัน
ความน่าจะเป็น $P(E)$
- 2.2 หยิบไพทีละใบ 2 ครั้ง แบบไม่ใส่คืน แล้วได้ไพ่ใบใดใบหนึ่งเป็น
ความน่าจะเป็น $P(E)$
- 2.3 หยิบไพทีละใบ 2 ครั้ง แบบใส่คืน แล้วได้ไพ่ใบต่างกัน
ความน่าจะเป็น $P(E)$
- 2.4 หยิบไพทีละใบ 2 ครั้ง แบบไม่ใส่คืน แล้วได้ไพ่สีเดียวกัน
ความน่าจะเป็น $P(E)$

