

ชื่อ

ชั้น

เลขที่

แบบฝึกทักษะที่ 2 (ต่อ)

2. สร้างจำนวนที่มีสองหลักจากเลขโดด 2, 4 และ 5 โดยที่เลขโดดในแต่ละหลักสามารถซ้ำกันได้ ถ้าสุ่มเลือกจำนวนขึ้นมา 1 จำนวนในนั้น

1) จำนวนของปริภูมิตัวอย่าง

$n(S) =$

2) ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่หยิบได้จำนวนคู่

$n(E_1) =$

$P(E_1) = \frac{\quad}{\quad}$

3) ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่หยิบได้จำนวนคี่

$P(E_2) = \frac{\quad}{\quad}$

3. นำไพ่ A และ J ทั้งหมดออกจากสำรับไพ่มาตรฐาน 52 ใบ สำรับหนึ่ง แล้วสุ่มหยิบไพ่ 1 ใบ จากไพ่ที่เหลือ ในนั้น

1) ความน่าจะเป็นที่จะหยิบได้ไพ่โพดำ

$P(E_1) = \frac{\quad}{\quad}$

2) ความน่าจะเป็นที่จะหยิบได้ไพ่ K

$P(E_2) = \frac{\quad}{\quad}$