

ทดสอบหลังเรียน

จงหา sample space ของเหตุการณ์ต่อไปนี้

1

สำรวจครอบครัวที่มีบุตร 2 คน

$S =$

2

โยนเหรียญบาท 3 ครั้ง

$S =$

3

สุ่มสลากหมายเลข 1-10 มา 1 ใบ

$S =$

4

สุ่มหยิบลูกบอลสีแดง , เหลือง , น้ำเงิน จากกล่องที่มี 2 ลูกพร้อมกัน

$S =$

5

จำไพ่จากสำรับ 1 ใบ (จำแนกตามชนิด)

$S =$

$\{(ช,ช), (ช,ญ), (ญ,ช), (ญ,ญ)\}$

$\{(\text{แดง}, \text{เหลือง}), (\text{แดง}, \text{น้ำเงิน}), (\text{เหลือง}, \text{น้ำเงิน})\}$

$\{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$

$\{HHH, TTT\}$

$\{(ช,ญ), (ช,ช), (ญ,ญ)\}$

$\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$

$\{\text{โพดำ}, \text{โพแดง}, \text{ดอกจิก}, \text{ข้าวหลามตัด}\}$

$\{(\text{แดง}, \text{เหลือง}), (\text{แดง}, \text{น้ำเงิน}), (\text{เหลือง}, \text{น้ำเงิน}), (\text{เหลือง}, \text{แดง}), (\text{น้ำเงิน}, \text{แดง}), (\text{น้ำเงิน}, \text{เหลือง})\}$

$\{HHH, HHT, HTH, HTT, THH, THT, TTH, TTT\}$

$\{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, J, Q, K, A\}$