

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 จากกล่องที่ 2 ลูกพร้อมกัน

$S =$

5

จำเริญจากสำหรับ 1 ใบ (จำแนกตามชนิด)

$S =$

$\{(ช,ช), (ช,ญ), (ญ,ช), (ญ,ญ)\}$

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

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

$\{HHH, TTT\}$

$\{(ช,ญ), (ช,ช), (ญ,ญ)\}$

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

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

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

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

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