ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัดชุดที่ 2 เหตุการณ์

เหตุการณ์ หมายถึง สิ่งที่เราสนใจจากการทดลองครั้งหนึ่ง ๆ
ใช้สัญลักษณ์ “E” แทนเซตของเหตุการณ์
“n(E)” แทน จำนวนของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

คำชี้แจง จงหาเหตุการณ์ “E” และจำนวนของเหตุการณ์ “n(E)” ต่อไปนี้

1.ทอดลูกเต๋า 1 ลูก 1 ครั้ง จงหาเหตุการณ์และจำนวนของเหตุการณ์ต่อไปนี้

S = ...

(n)S =.....

1) ลูกเต๋าขึ้นแต้มที่ 2 หารลงตัว

E = ...

(n)E =.....

2) ลูกเต๋าขึ้นแต้มที่ 3 หารลงตัว

E = ...

(n)E =.....

3) ลูกเต๋าขึ้นแต้มที่ 2 และ 3 หารลงตัว

E = ...

(n)E =.....

LIVEWORKSHEETS

4) ลูกเต๋าขึ้นแต้มจำนวนเฉพาะ

E = ...

(n)E =.....

2.โยนเหรียญบาท 3 เหรียญ 1 ครั้ง จงหาเหตุการณ์และจำนวนของเหตุการณ์ต่อไปนี้

S = ...

.....

(n)S =.....

1) เหรียญจะออกก้อยอย่างน้อย 2 เหรียญ

E = ...

(n)E =.....

2) เหรียญขึ้นหัวมากกว่าก้อย

E = ...

(n)E =.....

3) เหรียญขึ้นหน้าเหมือนกันทั้ง 3 เหรียญ

E = ...

(n)E =.....

4) เหรียญขึ้นหัว 1 เหรียญ

E = ...

(n)E =.....

LIVEWORKSHEETS

3. ครอบครัวหนึ่งมีบุตร 3 คน จงหาเหตุการณ์และจำนวนเหตุการณ์ต่อไปนี้

S = ...

.....

(n)S =.....

1) เป็นชายทั้ง 3 คน

E = ...

(n)E =.....

2) เป็นชาย 2 คน หญิง 1 คน

E = ...

(n)E =.....

3) เป็นชายอย่างน้อย 1 คน

E = ...

(n)E =.....

4) เป็นชายและหญิงเท่ากัน

E = ...

(n)E =.....

LIVEWORKSHEETS