

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๑ / ผ. ๑-๐๗

ใบงาน ๐๗ : แบบฝึกหัด เรื่อง การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ

คำชี้แจง ลูกบอลจะไหลลงมาจากที่สูงลงที่ต่ำ เมื่อเจอช่องที่เป็นรูหนู ลูกบอลจะไหลลงไปอยู่ในช่องจนเต็ม แล้วจึงไหลต่อไป หากพบช่องอื่นอีก ลูกบอลก็จะตกลงไปในช่องจนเต็มแล้วไหลต่อไปเรื่อย ๆ จนไปสุดที่ก้อนหิน

๑. มีลูกบอล จำนวน ๘ ลูก คือ A B C D E F G H ไหลลงมา โดยมีรูหนู ๒ ช่อง คือช่องที่ 1 เก็บบอลได้ ๓ ลูก และช่องที่ 2 เก็บบอลได้ ๒ ลูก



- ๑.๑ ลูกบอลที่ตกลงไปในช่องที่ 1 จำนวน ๓ ลูก ตามลำดับการตกลงไปก่อนมีดังนี้
- ๑.๒ ลูกบอลที่ตกลงไปในช่องที่ 2 จำนวน ๒ ลูก ตามลำดับการตกลงไปก่อนมีดังนี้
- ๑.๓ ลูกบอลที่ไม่ได้ตกลงไปในช่อง จะเรียงกันจากซ้ายไปขวาดังนี้

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๑ / ผ. ๑-๐๗

๑.๔ หนูในช่องที่ 2 ดันลูกบอลทั้งหมดออกมา ทำให้ลูกบอลไหลไปเรียงต่อกับ
บอลที่อยู่บนพื้น จะเรียงลำดับจากซ้ายไปขวา ได้
ดังนี้

๑.๕ หนูในช่องที่ 1 ดันลูกบอลทั้งหมดออกมา ทำให้ลูกบอลไหลไปเรียงต่อกับ
บอลที่อยู่บนพื้น จะเรียงลำดับจากซ้ายไปขวา ได้
ดังนี้

๒. มีลูกบอล จำนวน ๑๐ ลูก คือ A B C D E F G H I J ไหลลงมา โดยมีรูหนู ๓ ช่อง
คือ ช่องที่ 1 เก็บบอลได้ ๓ ลูก ช่องที่ 2 เก็บบอลได้ ๓ ลูก และช่องที่ 3 เก็บบอล
ได้ ๒ ลูก



ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



๒.๑ ลูกบอลที่ตกลงไปในช่องที่ 1 จำนวน ๓ ลูก ตามลำดับการตกลงไปก่อน
มีดังนี้

๒.๒ ลูกบอลที่ตกลงไปในช่องที่ 2 จำนวน ๓ ลูก ตามลำดับการตกลงไปก่อน
มีดังนี้

๒.๓ ลูกบอลที่ตกลงไปในช่องที่ 3 จำนวน ๒ ลูก ตามลำดับการตกลงไปก่อน
มีดังนี้

๒.๔ ลูกบอลที่ไม่ได้ตกลงไปในช่อง จะเรียงกันจากซ้ายไปขวา
ดังนี้

๒.๕ หนูในช่องที่ 1 ดันลูกบอลทั้งหมดออกมา ทำให้ลูกบอลไหลไปเรียงต่อกับ
บอลที่อยู่บนพื้น จะเรียงลำดับจากซ้ายไปขวา ได้ดังนี้

๒.๖ หนูในช่องที่ 2 ดันลูกบอลทั้งหมดออกมา ทำให้ลูกบอลไหลไปเรียงต่อกับ
บอลที่อยู่บนพื้น จะเรียงลำดับจากซ้ายไปขวา ได้ดังนี้

๒.๗ หนูในช่องที่ 3 ดันลูกบอลทั้งหมดออกมา ทำให้ลูกบอลไหลไปเรียงต่อกับ
บอลที่อยู่บนพื้น จะเรียงลำดับจากซ้ายไปขวา ได้ดังนี้