1. ในการแข่งขันวิ่งในกีฬาโอลิมปิก

นักกีฬาเบอร์ 3 ถึงเส้นชัยหลังนักกีฬาเบอร์ 1 และนักกีฬาเบอร์ 9

นักกีฬาเบอร์ 9 ถึงเส้นชัยก่อนนักกีฬาเบอร์ 8

นักกีฬาเบอร์ 4 ถึงเส้นชัยก่อนนักกีฬาเบอร์ 1

นักกีฬาเบอร์ 1 ถึงเส้นชัยก่อนนักกีฬาเบอร์ 5

นักกีฬาเบอร์ 8 และนักกีฬาเบอร์ 5 ถึงเส้นชัยพร้อมกัน

นักกีฬาเบอร์ 8 ถึงเส้นชัยหลังนักกีฬาเบอร์ 2, นักกีฬาเบอร์ 7 และนักกีฬาเบอร์ 3 จงหาว่ามีนักกีฬาถึงเส้นชัยก่อนนักกีฬาเบอร์ 5 กี่คน

- 1. 3 คน
- 2. 4 คน
- 3. 5 คน
- (4.) 6 คน
- 5. 7 คน

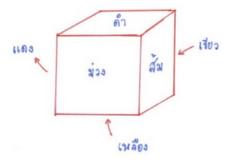
2. ลูกเต๋าลูกหนึ่งมีสีในแต่ละด้านแตกต่างกัน และอยู่ในตำแหน่งต่างๆ ดังนี้

(1 รังบา เพิกา นิย์สิ อหูเยรา)

- 1) ด้านสีม่วงอยู่ระหว่างด้านสีดำและสีเหลือง
- 2) ด้านสีเขียวอยู่ชิดกับด้านสีส้ม
- 3) ด้านสีเหลืองอยู่ที่ด้านล่างของลูกเต๋า
- 4) ด้านสีแดงอยู่ชิดกับด้านสีเขียว
- 5) ด้านสีเหลืองอยู่ตรงข้ามกับด้านสีดำ

อยากทราบว่าด้านใดอยู่ชิดกับด้านสีส้ม

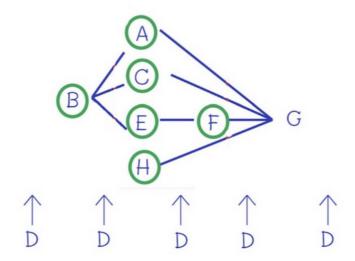
- (1.) สีเหลือง, สีม่วง, สีดำ, สีเขียว
 - 2. สีดำ, สีเขียว, สีม่วง, สีแดง
 - สีม่วง, สีดำ, สีแดง, สีเหลือง
 - 4. สีแดง, สีเขียว, สีเหลือง, สีดำ
 - 5. สีเขียว, สีแดง, สีเหลือง, สีม่วง



3. A B C D E F G H ต่อแถวซื้อของโดยที่

- B อยู่หน้า A
- C อยู่หลัง B
- E อยู่หลัง B
- E อยู่หน้า F
- AFCH อยู่หน้า G

จะมีกี่คนที่สามารถอยู่เป็นลำดับที่ 3 ของแถว



A อยู่เป็นลำดับที่ 3 เช่น B,D,A,H,C,E,F,G B อยู่เป็นลำดับที่ 3 เช่น D,H,B,A,C,E,F,G C อยู่เป็นลำดับที่ 3 เช่น B,D,C,A,H,E,F,G D อยู่เป็นลำดับที่ 3 เช่น B,H,D,A,C,E,F,G E อยู่เป็นลำดับที่ 3 เช่น B,D,E,H,C,A,F,G F อยู่เป็นลำดับที่ 3 เช่น B,E,F,A,C,H,F,G H อยู่เป็นลำดับที่ 3 เช่น B,D,H,A,C,E,F,G

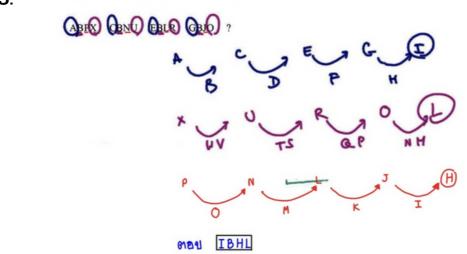
เพราะฉะนั้นคนที่สามารถอยู่เป็นลำดับที่ 3 ได้ มี A, B, C, D, E, F และ H เท่ากับ 7 คน Ans 4. (ปี 59) กำหนดให้มีเด็ก 12 คน ดังนี้
ด.ญ.รุ่งฟ้า (7 ขวบ), ด.ญ.รุ่งใส (6 ขวบ), ด.ญ.สายรุ้ง (4 ขวบ)
ด.ญ.สายฟ้า (5 ขวบ), ด.ญ.สายไหม (6 ขวบ), ด.ช.ตะวัน (9 ขวบ)
ด.ญ.แจ่มใส (8 ขวบ), ด.ญ.ต้นข้าว (11 ขวบ), ด.ญ.ข้าวหอม (8 ขวบ)
ด.ญ.ข้าวใหม่ (10 ขวบ), ด.ช.ต้นกล้า (7 ขวบ), ด.ญ.ข้าวสวย (7 ขวบ)
ตอบคำถาม โดยมีเงื่อนไขว่า

<u>ตอบผิด</u> เพศเดียวกันอายุห่างกันน้อยกว่า 2 ปี ห้ามตอบ
 <u>ตอบถูก</u> เพศเดียวกันอายุห่างกันมากกว่าเท่ากับ 2 ปี ห้ามตอบ
 ถ้า รุ่งฟ้า ตอบคำถามแรกผิด ลำดับ 2-4 จะเป็นยังไง เรียงตามลำดับ

- 1. ด.ญ.รุ่งใส (6 ขวบ), ด.ช.ตะวัน (9 ขวบ), ด.ญ.สายรุ้ง (4 ขวบ)
- 2. ด.ญ.ข้าวสวย (7 ขวบ), ด.ญ.ต้นข้าว (11 ขวบ), ด.ช.สายฟ้า (5 ขวบ)
- 3. ด.ญ.แจ่มใส (8 ขวบ), ด.ช.ต้นกล้า (7 ขวบ), ด.ญ.ต้นข้าว (11 ขวบ)
- 4. ด.ญ.สายไหม (6 ขวบ), ด.ญ.ข้าวหอม (8 ขวบ), ด.ญ.ข้าวใหม่ (10 ขวบ)
- (5.) ด.ญ.ข้าวใหม่ (10 ขวบ), ด.ญ.สายไหม (6 ขวบ), ด.ญ.รุ่งใส (6 ขวบ)

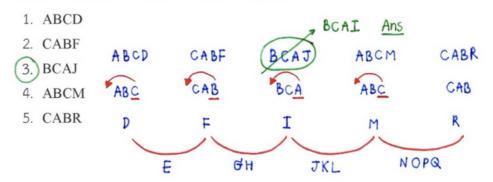
.. ชองมู่ ปราบา พอก ชอง แซบ ฉุง ขาง เลง บุก หามาฎหาพยุ หญิง อุก อุ

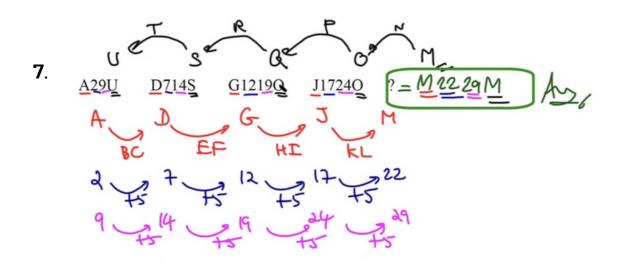
5. ABPX CBNU EBLR GBJO ?

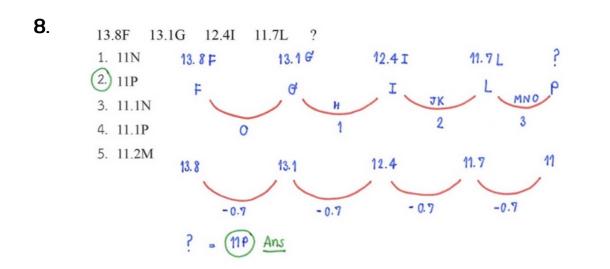


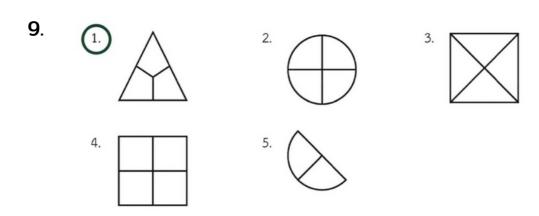
6. จงหาที่ผิดในอนุกรม

ABCD CABF BCAJ ABCM CABR





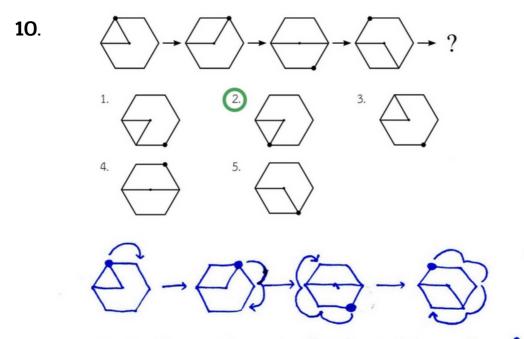




ริธีที่ 1 จำนวน พราแบ่วสันที่ 3,4,4,4,2
แสดงว่าช่อ 1 ต่ามจากพวก เพราะ เป็นจำนวน ถื

แล้ดงว่า ช่อ 1 ต้างจากพาก

เพราะ เป็นชื่อเกี่ยวที่ ไม่สามารถ ใช้ เส้น เป็นรอบพืบ ได้



สาเพียง เส้นและเฉียงสาสสันไป ที่ละ 1 พิศัตาม เสียนานี้กา

