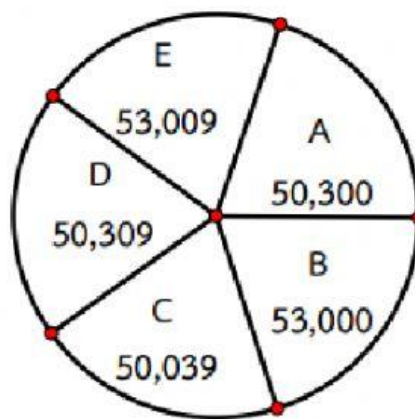


ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

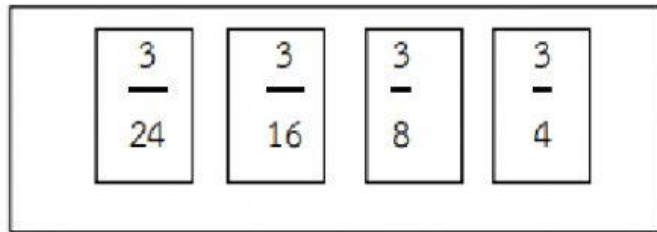
ชมรมคณิตศาสตร์จัดกิจกรรมปลูกดอกชิงรางวัล มีเงื่อนไขว่า
ต้องปลูกดอกทั้ง 2 ลูก ให้เข้าช่องจำนวนที่มีค่ามากที่สุดกับน้อยที่สุด
จึงจะได้รับรางวัล



จากข้อมูล นักเรียนได้รับรางวัลเมื่อปลูกดอกเข้าช่อง ตามข้อใด

- 1) ช่อง A กับ C
- 2) ช่อง B กับ E
- 3) ช่อง E กับ C
- 4) ช่อง D กับ B

บัตรเศษส่วน 4 ใบ ที่มีตัวเศษเท่ากัน แสดงดังรูป



จากข้อมูล ข้อใดเรียงลำดับเศษส่วนที่มีค่ามากไปน้อยได้ถูกต้อง

1) $\frac{3}{24}$ $\frac{3}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{4}$

2) $\frac{3}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{24}$ $\frac{3}{4}$

3) $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{24}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{16}$

4) $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{16}$ $\frac{3}{24}$

นักเรียน 4 คน แดง โต้ง ดำ เต๋น ถือบัตรจำนวนเศษส่วนดังนี้


$$\frac{4}{6}$$

แดง


$$\frac{4}{18}$$

โต้ง


$$\frac{4}{12}$$

ดำ

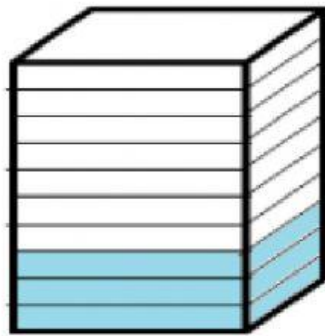

$$\frac{4}{9}$$

เต๋น

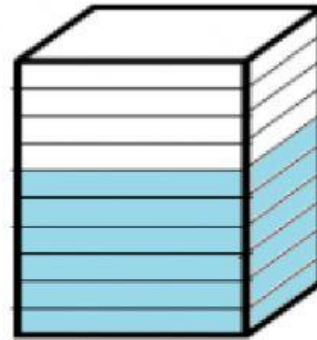
จากข้อมูล ใครอยู่ในลำดับที่ 3 เมื่อเรียงลำดับเศษส่วนจาก น้อยไปมาก

- 1) แดง
- 2) เต๋น
- 3) ดำ
- 4) โต้ง

แจนและตะวันมีถังขนาดเดียวกันคนละหนึ่งใบ แบ่งความสูงของถังน้ำออกเป็น 10 ส่วนเท่าๆ กัน แจนและตะวันตักน้ำใส่ถังได้ปริมาณน้ำตามที่แรเงา ดังภาพ



ถังน้ำของแจน



ถังน้ำของตะวัน

จากข้อมูล ถ้านำน้ำมาเทรวมกันในถังน้ำของตะวัน จะได้ปริมาณน้ำคิดเป็นเศษส่วนเท่าใดของถัง

- 1) $\frac{7}{10}$
- 2) $\frac{9}{10}$
- 3) $\frac{9}{20}$
- 4) $\frac{11}{20}$

ให้นักเรียนหาค่า A, B และ C จากประโยคการลบ ดังนี้

$$\frac{6}{11} - \frac{3}{11} = A$$

$$\frac{9}{13} - B = \frac{2}{13}$$

$$C - \frac{4}{15} = \frac{7}{15}$$

จากข้อมูล A, B และ C มีค่าเท่าใด

1) $A = \frac{3}{11}$, $B = \frac{7}{13}$ และ $C = \frac{3}{15}$

2) $A = \frac{3}{11}$, $B = \frac{7}{13}$ และ $C = \frac{11}{15}$

3) $A = \frac{9}{11}$, $B = \frac{11}{13}$ และ $C = \frac{11}{15}$

4) $A = \frac{9}{11}$, $B = \frac{11}{13}$ และ $C = \frac{3}{15}$

สุดา ปราณี และสมใจ มีน้ำตาลทราย ดังนี้

สุดามีน้ำตาลทราย $\frac{1}{5}$ กิโลกรัม

ปราณีมีน้ำตาลทราย $\frac{2}{5}$ กิโลกรัม

สมใจมีน้ำตาลทราย $\frac{4}{5}$ กิโลกรัม

จากข้อมูล น้ำตาลทรายของสุดาและปราณีรวมกันหนัก
มากกว่าหรือน้อยกว่า น้ำตาลทรายของสมใจ อยู่เท่าใด

1) มากกว่า อยู่ $\frac{1}{5}$ กิโลกรัม

2) มากกว่า อยู่ $\frac{2}{5}$ กิโลกรัม

3) น้อยกว่า อยู่ $\frac{1}{5}$ กิโลกรัม

4) น้อยกว่า อยู่ $\frac{2}{5}$ กิโลกรัม



แม่แบ่งขนมเค้กออกเป็น
12 ส่วนเท่า ๆ กัน

แบ่งให้แก้ว $\frac{4}{12}$ ของขนมเค้ก

แบ่งให้กิ้ง $\frac{3}{12}$ ของขนมเค้ก

จากข้อมูล แม่เหลือขนมเค้กเท่าใด

1) $\frac{5}{12}$

2) $\frac{7}{12}$

3) $\frac{8}{12}$

4) $\frac{9}{12}$

ครูให้นักเรียน 2 คน เขียนแบบรูปของจำนวน ดังนี้



จอย

125 150 175 200 225  275 ...



ดี

10 60  160 210 260 310 ...

จากข้อมูล จำนวนที่แทนด้วย  และ  มีค่าต่างกันเท่าใด

- 1) 110
- 2) 140
- 3) 250
- 4) 360

ครูกำหนดแบบรูปให้นักเรียนหาคำตอบ ดังนี้



จากข้อมูล A มีค่ามากกว่า B อยู่เท่าใด

- 1) 256
- 2) 246
- 3) 236
- 4) 230

เด็กชายต้นกล้า มีเงินออม ดังนี้



จากข้อมูล เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ที่ถูกต้องได้อย่างไร

1) $750 - (100 + 50 + 20) = \square$

2) $(5 + 100) + (4 + 50) + (5 + 20) = \square$

3) $(5 \times 100) + (4 \times 50) + (5 \times 20) = \square$

4) $750 - (5 \times 100) + (4 \times 50) + (5 \times 20) = \square$