

**สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต****ค1.1 ป.6/1 เปรียบเทียบ เรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละจากสถานการณ์ต่าง ๆ**

1. ร้านขนมไทยร้านหนึ่งใช้เวลาทำขนมไทยห้าชนิดมีระยะเวลาในการทำที่ต่างกันดังต่อไปนี้

(O-NET 2566)

- ขนมชั้นใช้เวลาทำประมาณ $2\frac{1}{3}$ ชั่วโมง
- ขนมถ้วยโบราณ ใช้เวลาทำประมาณ $\frac{12}{5}$ ชั่วโมง
- ขนมบัวปิ่น ใช้เวลาทำประมาณ $\frac{5}{4}$ ชั่วโมง
- ข้าวเหนียวเปียกกล้วยมะพร้าวอ่อน ใช้เวลาทำประมาณ $2\frac{3}{4}$ ชั่วโมง
- ไข่เตยสาकुกะทิมะพร้าวอ่อน ใช้เวลาทำประมาณ $\frac{31}{12}$ ชั่วโมง

เมื่อเริ่มทำขนมทั้งห้าชนิดพร้อม ๆ กัน ข้อความใดถูกต้อง

- ทำขนมชั้นเสร็จเป็นอันดับแรก
- ทำขนมบัวปิ่นเสร็จเป็นอันดับสาม
- ทำขนมถ้วยโบราณเสร็จเป็นอันดับสอง
- ทำข้าวเหนียวเปียกกล้วยมะพร้าวอ่อน เสร็จอันดับสุดท้าย

2. มีเชือกอยู่ 5 เส้น ความยาวหน่วยเป็นเมตร ดังต่อไปนี้

- เชือกสีเขียวยาว $\frac{8}{3}$ เมตร
- เชือกสีดำยาว $2\frac{3}{5}$ เมตร
- เชือกสีแดงยาว $\frac{11}{6}$ เมตร
- เชือกสีฟ้ายาว $2\frac{3}{4}$ เมตร
- เชือกสีเขียวยาว $2\frac{7}{10}$ เมตร

เมื่อนำเชือกทั้งห้าเส้นมาเรียงกันจากเส้นที่ยาวที่สุดไปเส้นที่สั้นที่สุด

ข้อความใดต่อไปนี้ถูกต้อง (O-NET 2565)

- เชือกเส้นสีฟ้ายาวที่สุด
- เชือกเส้นสีเขียวสั้นที่สุด
- เชือกเส้นสีแดงยาวเป็นอันดับที่สอง
- เชือกเส้นสีดำยาวเป็นอันดับที่สาม





3. เชือก 3 เส้น มีความยาว ดังนี้

- เชือกสีแดงยาว $\frac{7}{3}$ เมตร
- เชือกสีขาวยาว $\frac{11}{12}$ เมตร
- เชือกสีดำยาว $2\frac{1}{6}$ เมตร

ข้อใดต่อไปนี้เรียงลำดับเชือกที่ยาวน้อยที่สุดไปหาเชือกที่ยาวมากที่สุดได้ถูกต้อง

(O-NET 2564)

- ก. สีขาว สีดำ สีแดง
- ข. สีขาว สีแดง สีดำ
- ค. สีแดง สีขาว สีดำ
- ง. สีแดง สีดำ สีขาว

4. เครื่องดื่ม 4 ชนิด ที่มีปริมาตรเท่ากัน มีปริมาณน้ำตาลในเครื่องดื่มแต่ละชนิดดังนี้

เครื่องดื่ม	ปริมาณน้ำตาล (กรัม)
น้ำใบเตย	$\frac{21}{8}$
น้ำอัญชัน	$\frac{43}{20}$
น้ำมะตูม	$2\frac{3}{5}$
น้ำชาเขียว	$2\frac{11}{40}$

ข้อใดถูกต้อง (O-NET 2563)

- ก. น้ำใบเตยมีปริมาณน้ำตาลน้อยที่สุด
- ข. น้ำมะตูมมีปริมาณน้ำตาลมากที่สุด
- ค. น้ำใบเตยมีปริมาณน้ำตาลน้อยกว่าน้ำอัญชัน
- ง. น้ำชาเขียวมีปริมาณน้ำตาลมากกว่าน้ำอัญชัน

5. การเปรียบเทียบจำนวนในข้อใดไม่ถูกต้อง (O-NET 2561)

- ก. $\frac{5}{8} > 0.6$
- ข. $1\frac{1}{5} > 1.5$
- ค. $2\frac{3}{5} > 2.35$
- ง. $\frac{31}{8} > 3.18$





6. กำหนดเศษส่วนสามจำนวน คือ

$$\frac{7}{8}, \frac{9}{10} \text{ และ } \frac{17}{20}$$

ข้อใดเป็นการเรียงลำดับเศษส่วนที่กำหนดให้จากน้อยไปมาก (O-NET 2560)

ก. $\frac{7}{8}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{17}{20}$

ข. $\frac{7}{8}$ $\frac{17}{20}$ $\frac{9}{10}$

ค. $\frac{17}{20}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{7}{8}$

ง. $\frac{17}{20}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{9}{10}$

7. เศษส่วนชุดใดเรียงลำดับจากน้อยไปมาก (O-NET 2559)

ก. $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{7}$

ข. $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{5}{8}$

ค. $\frac{4}{7}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{8}$

ง. $\frac{5}{8}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{3}{5}$

8. การแข่งขันกระโดดไกล นักกีฬาจากสี่ต่างๆ กระโดดได้ไกลดังนี้ สีแดง 3.38 เมตร

สีชมพู 3.55 เมตร สีเหลือง $3\frac{1}{2}$ เมตร สีฟ้า $3\frac{1}{8}$ เมตร

ข้อใดเรียงลำดับผู้ชนะที่ 1 – 3 ได้ถูกต้อง (O-NET 2556)

ก. ฟ้า แดง เหลือง

ข. แดง ชมพู ฟ้า

ค. ชมพู เหลือง แดง

ง. เหลือง ฟ้า ชมพู

9. ถนนสามสายมีความยาวดังนี้ ถนนสายที่หนึ่งยาว 4.65 กิโลเมตร ถนนสายที่สองยาว $4\frac{5}{8}$ กิโลเมตร ถนนสายที่สามยาว 4.572 กิโลเมตร เรียงลำดับความยาวของถนนทั้งสามสายเป็นกิโลเมตร จากสั้นสุดไปยาวที่สุดได้อย่างไร (O-NET 2555)

ก. 4.572 $4\frac{5}{8}$ 4.65

ข. $4\frac{5}{8}$ 4.572 4.65

ค. 4.65 $4\frac{5}{8}$ 4.572

ง. 4.572 4.65 $4\frac{5}{8}$

10. การแข่งขันเครื่องบินกระดาษร่อนไกล ผู้เข้าร่วมแข่งขันร่อนเครื่องบินกระดาษได้ดังนี้

ทีม A 5.77 เมตร ทีม B $5\frac{1}{2}$ เมตร ทีม C $5\frac{3}{4}$ เมตร ทีม D 5.80 เมตร

ข้อใดเรียงลำดับทีมชนะที่ 1 – 3 ได้ถูกต้อง (O-NET 2557)

ก. A B C

ข. B D A

ค. C A D

ง. D A C

