

ข้อสอบ O-NET กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2

สาระที่ 1 จำนวนและการดำเนินการ

มาตรฐาน ค 1.1 เข้าใจถึงความหลากหลายของการแสดงจำนวนและการใช้จำนวนในชีวิตจริง
ป 6/2 เปรียบเทียบและเรียงลำดับเศษส่วน และทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

👉 อัตราแลกเปลี่ยนเงินดอลลาร์ (ต่อ 1 เหรียญ) ใน 1 สัปดาห์ เป็นดังนี้ (O-NET การศึกษา 2556)

31.662	31.617	31.671	31.658
--------	--------	--------	--------

★ จงเรียงลำดับอัตราแลกเปลี่ยนเงินจากน้อยไปมาก 3 อันดับ

- | | | | |
|----|--------|--------|--------|
| 1. | 31.617 | 31.658 | 31.662 |
| 2. | 31.671 | 31.662 | 31.658 |
| 3. | 31.671 | 31.662 | 31.617 |
| 4. | 31.662 | 31.617 | 31.671 |

เฉลยข้อ 1

มาตรฐาน ค 1.1 ป 6/2

★ จำนวนในข้อใดเขียนในรูปการกระจายได้ดังนี้ (O-NET ปีการศึกษา 2559)

$$20 + 0.3 + 1 + 0.004$$

1. 231.004
2. 231.4
3. 21.304
4. 21.34

เฉลยข้อ 3

มาตรฐาน ค 1.1 ป 6/2

★ การแข่งขันกระโดดไกล นักกีฬาจากสี่ต่าง ๆ กระโดดได้ไกลดังนี้ (O-NET ปีการศึกษา 2556)

สีแดง 3.38 เมตร สีชมพู 3.55 เมตร สีเหลือง $3\frac{1}{2}$ เมตร สีฟ้า $3\frac{1}{8}$ เมตร ข้อใดเรียงลำดับ

ผู้ชนะที่ 1 – 3 ได้ถูกต้อง (O-NET การศึกษา 2556)

1. ฟ้า แดง เหลือง
2. แดง ชมพู ฟ้า
3. ชมพู เหลือง แดง
4. เหลือง ฟ้า ชมพู

เฉลยข้อ 3

มาตรฐาน ค 1.1 ป 6/2

★ การแข่งขันเครื่องบินกระดาษร่อนไกล ผู้เข้าร่วมแข่งขันร่อนเครื่องบินกระดาษได้ระยะทางดังนี้ 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 ปีการศึกษา 2557)

1. A B C
2. B D A
3. C A D
4. D A C

เฉลยข้อ 4

มาตรฐาน ค 1.1 ป 6/2

👉 สถิติการแข่งขันกระโดดสูงในการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ครั้งนี้ (O-NET ปีการศึกษา 2557)

ทีม	สถิติ (เมตร)
สีแดง	2.24
สีเขียว	2.31
สีฟ้า	2.17
สีเหลือง	2.45
สีส้ม	2.18

★ ข้อใดเป็นสถิติของผู้ชนะการแข่งขันสามอันดับแรก

1. 2.18 2.17 2.45
2. 2.45 2.31 2.24

3. 2.17 2.18 2.24

4. 2.24 2.31 2.17

เฉลยข้อ 2

มาตรฐาน ค 1.1 ป 6/2

👉 การแข่งขันจักรยาน ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทำได้ดังนี้ (O-NET ปีการศึกษา 2558)

A 45.53 นาที B 45.35 นาที C 45.46 นาที D 45.28 นาที

★ จงเรียงลำดับผู้เข้าร่วมแข่งขันที่ทำเวลาจากน้อยไปหามาก

1. A C B D

2. B C A D

3. C A D B

4. D B C A

เฉลยข้อ 4

มาตรฐาน ค 1.1 ป 6/2

👉 ร้านขายน้ำมันเชื้อเพลิงแห่งหนึ่งแสดงราคาขายปลีกน้ำมัน ดังนี้ (O-NET ปีการศึกษา 2559)

ชนิดน้ำมัน	ราคา (บาท/ลิตร)
A	23.54
B	16.73
C	20.79
D	23.05
E	23.30

★ ข้อใดแสดงการเรียงลำดับชนิดน้ำมันที่มีราคาจากมากไปน้อย

1. A B C

2. B C D

3. C D A

4. A E D

เฉลยข้อ 4

มาตรฐาน ค 1.1 ป 6/2

👉 กำหนดเศษส่วนสามจำนวน คือ (O-NET ปีการศึกษา 2560)

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

★ ข้อใดเป็นการเรียงลำดับเศษส่วนที่กำหนดให้จากน้อยไปมาก (O-NET'60_ค 1.1 ป.6/2)

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

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

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

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

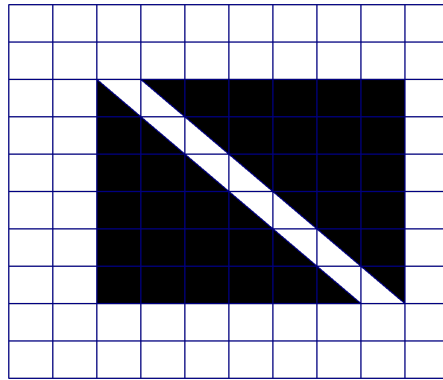
เฉลย

ข้อ 4

มาตรฐาน ค 1.1

ป 6/3 เขียนทศนิยมในรูปเศษส่วนและเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม

★ จำนวนในข้อใดเขียนแทนเศษส่วนที่ระบายสีในรูปได้ทุกจำนวน (O-NET ปีการศึกษา 2556)



1. $\frac{30}{10}$ 3.0 3.0%
2. $\frac{36}{10}$ 3.6 3.6%
3. $\frac{30}{100}$ 0.30 30%
4. $\frac{36}{100}$ 0.36 36%

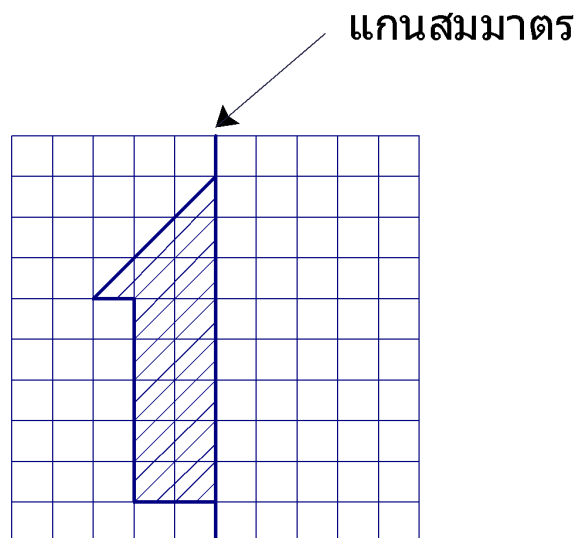
เฉลยข้อ 4

มาตรฐาน ค 1.1 ป 6/3

★ ถ้าต่อรูปที่ระบายสีในตารางเป็นรูปสมมาตร จำนวนในข้อใดเขียนแทนรูปสมมาตรดังกล่าวได้ถูกต้องทุกจำนวน

(O-NET ปีการศึกษา 2557)

1. $\frac{29}{100}$ 0.29 29%
2. $\frac{28}{100}$ 0.28 28%
3. $\frac{15}{100}$ 1.5 15%
4. $\frac{14}{100}$ 1.4 14%



เฉลยข้อ 1

มาตรฐาน ค 1.1 ป 6/3

★ พื้นที่แรเงาในรูป เขียนในรูปทศนิยมและเศษส่วนตามลำดับได้เท่าใด (O-NET ปีการศึกษา 2558)

1. $0.45 \frac{9}{20}$
2. $0.47 \frac{47}{100}$
3. $0.54 \frac{27}{50}$
4. $0.56 \frac{56}{100}$

เฉลยข้อ 2

