

แบบทดสอบรายวิชาคณิตศาสตร์ (ค๑๕๑๐๑) ตัวชี้วัด ชุดที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕
คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนชื่อ-สกุล เลขที่ ห้อง ให้ชัดเจน แล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว
ทบทวน เสร็จแล้ว กด FINISH ดุคะแนน

ชื่อ-สกุล

ห้อง

5/

เลขที่

ชุดที่ 2

วง ☐ ล้อมรอบตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1. ข้อใดมีผลลัพธ์เท่ากับ $1\frac{1}{3}$

ก. $18 \times \frac{1}{4}$

ข. $\frac{5}{6} \times \frac{24}{25}$

ค. $\frac{3}{8} \times 3\frac{5}{9}$

ง. $2\frac{4}{7} \times 1\frac{1}{3}$

2. ผลคูณข้อใดมีค่าน้อยที่สุด

ก. $14 \times \frac{4}{7}$

ข. $12 \times 2\frac{1}{4}$

ค. $10 \times 2\frac{3}{5}$

ง. $8 \times 1\frac{3}{4}$

3. ข้อใดไม่ถูกต้อง

ก. $391 \div 2\frac{7}{8} = 136$

ข. $437 \div 2\frac{5}{6} = 118$

ค. $5\frac{2}{3} \div 2\frac{1}{4} = 2\frac{14}{27}$

ง. $3\frac{1}{5} \div 2\frac{2}{7} = 1\frac{2}{5}$

4. ผลลัพธ์ในข้อใดมีค่ามากที่สุด

ก. $27 \times \frac{1}{6}$

ข. $\frac{7}{9} \div \frac{5}{18}$

ค. $1\frac{3}{4} \times 2\frac{6}{7}$

ง. $4\frac{1}{3} \div 2\frac{3}{5}$

5. ถ้า $2\frac{5}{9} \div \frac{3}{7} = A$ และ $1\frac{2}{5} \times \frac{5}{6} = B$ แล้ว $A \div B$ ตรงกับข้อใด

ก. $5\frac{1}{9}$

ข. $5\frac{2}{7}$

ค. $5\frac{5}{6}$

ง. $5\frac{3}{5}$

6. ร้านขายปลาสดงามแห่งหนึ่ง ขายปลาหางนกยูงได้ 52 ตัว ขายปลาทองได้ $\frac{3}{4}$ ของจำนวนปลาหางนกยูง และขายปลากัดได้ $\frac{2}{3}$ ของจำนวนปลาทอง ข้อใดถูกต้อง

ก. ขายปลาได้ทั้งหมด 107 ตัว

ข. ขายปลาทองได้น้อยกว่าปลากัด 13 ตัว

ค. ขายปลาหางนกยูงได้มากกว่าปลากัด 25 ตัว

ง. ขายปลาหางนกยูงได้มากกว่าปลาทอง 13 ตัว

7. พ่อมีอายุ 56 ปี แม่มีอายุเป็น $\frac{7}{8}$ ของอายุของพ่อ พี่มีอายุ $\frac{2}{7}$ ของอายุของแม่ ถ้าผลรวมของอายุพี่และน้องเป็น 21 ปี น้องมีอายุกี่ปี

ก. 5 ปี

ข. 7 ปี

ค. 10 ปี

ง. 12 ปี

8. วาทำน้ำมะพร้าวผสม โดยใช้น้ำมะพร้าว $175\frac{1}{2}$ มิลลิลิตร นมข้นจืด $145\frac{2}{5}$ มิลลิลิตร และนมข้นหวาน $60\frac{3}{10}$ มิลลิลิตร นำมาผสมแล้วแบ่งเป็น 2 แก้ว เท่า ๆ กัน แต่ละแก้วจะมีน้ำมะพร้าวผสมกี่มิลลิลิตร

ก. $190\frac{3}{5}$ มิลลิลิตร

ข. $190\frac{4}{5}$ มิลลิลิตร

ค. $190\frac{3}{10}$ มิลลิลิตร

ง. $190\frac{7}{10}$ มิลลิลิตร

9. หลินมีหมึกแห้ง $2\frac{1}{5}$ กิโลกรัม มีกึ่งแห้ง $\frac{4}{5}$ กิโลกรัม แล้วแบ่งหมึกแห้งและกึ่งแห้ง ใส่ถุง ถุงละ $\frac{1}{10}$ กิโลกรัม ถ้าขายหมึกแห้งถุงละ 53 บาท กึ่งแห้งถุงละ 65 บาท ข้อใดไม่ถูกต้อง

ก. ได้หมึกแห้งมากกว่ากึ่งแห้ง 14 ถุง

ข. ได้หมึกแห้งและกึ่งแห้งรวมกัน 30 ถุง

ค. ขายหมึกแห้งและกึ่งแห้งรวมกันได้เงิน 1,686 บาท

ง. ขายหมึกแห้งได้เงิน 1,160 บาท ขายกึ่งแห้งได้เงิน 526 บาท

10. สนามกีฬาแห่งหนึ่ง ชั้นบนมีที่นั่ง 700 ที่นั่ง ชั้นล่างมีที่นั่ง 1,200 ที่นั่ง ในการแข่งขันกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์ของเยาวชนในจังหวัด มีผู้เข้าชม $\frac{3}{5}$ ของที่นั่งชั้นบน และมีผู้เข้าชม $\frac{7}{8}$ ของที่นั่งชั้นล่าง ในการแข่งขันกีฬารั้งนี้มีที่นั่งว่างกี่ที่นั่ง

ก. 430 ที่นั่ง

ข. 450 ที่นั่ง

ค. 480 ที่นั่ง

ง. 500 ที่นั่ง