LearnEducation
Learning solution for all

แบบทดสอบหลังเรียน **เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ** **เวลาสอบ 20 นาที**

วิชา คณิตศาสตร์ **ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6** **จำนวน 10 ข้อ**

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง และทำเครื่องหมาย ● ลงในกระดาษคำตอบ

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถเขียนอัตราส่วนแสดงการเปรียบเทียบของจำนวนนับได้
พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.6/2-1 -มโนทัศน์

1. พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้

สาคูบัวลอย

ส่วนผสม

- สาคู	200 กรัม
- น้ำอัญชัน	1 ถ้วยตวง
- เนื้อมะพร้าวขูด	1 ลูก
- กะทิ	800 กรัม
- ใบเตย	2 มัด
- น้ำตาลโตนด	100 กรัม
- น้ำตาลทราย	100 กรัม
- เกลือ	1 ช้อนชา



ข้อใดถูกต้อง

1. อัตราส่วนของปริมาณสาคูต่อปริมาณน้ำตาลทราย คือ 100 : 200
2. อัตราส่วนของปริมาณกะทิต่อปริมาณน้ำตาลโตนด คือ 100 : 800
3. อัตราส่วนของปริมาณน้ำอัญชันเป็นถ้วยตวงต่อจำนวนใบเตยเป็นมัด คือ 2 : 1
4. อัตราส่วนของปริมาณน้ำตาลทรายเป็นกรัมต่อปริมาณเกลือเป็นช้อนชา คือ 100 : 1

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถเขียนอัตราส่วนแสดงการเปรียบเทียบของจำนวนนับได้

พุทธิพิสัย การนำไปใช้ ค 1.1 ป.6/2-1 -วิธีการ

2. มีบัตรจำนวนหนึ่ง บนบัตรแต่ละใบเขียนตัวเลข 1, 3, 6, 8, 7, 5, 9, 11, 12 และ 4 กำกับไว้ อัตราส่วนของจำนวนบัตรที่เขียนจำนวนคู่ต่อจำนวนบัตรที่เขียนจำนวนคี่ตรงกับข้อใด

ก. 3 : 7

ข. 4 : 6

ค. 5 : 5

ง. 6 : 4

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถหาอัตราส่วนอย่างต่ำได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.6/3-2 -วิธีการ

3. อัตราส่วนใดต่อไปนี้มีอัตราส่วนอย่างต่ำเท่ากับ 12 : 34

ก. 12 : 34

ข. 6 : 17

ค. 4 : 11

ง. 3 : 11

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถตรวจสอบการเท่ากันของอัตราส่วนได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.6/3-3 -มโนทัศน์

4. อัตราส่วนสองอัตราส่วนใดต่อไปนี้เป็นอัตราส่วนที่เท่ากัน

1. 6 : 27 และ 12 : 50
2. 18 : 42 และ 12 : 27
3. 18 : 45 และ 12 : 30
4. 24 : 42 และ 32 : 52

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถนำความรู้เกี่ยวกับอัตราส่วนไปใช้ในการแก้โจทย์ปัญหาได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.6/11-1 -วิธีการ

5. แม่ค้าขายส้มสายน้ำผึ้ง 2 กิโลกรัม ในราคา 110 บาท ดาวต้องการซื้อส้มสายน้ำผึ้ง 5 กิโลกรัม ดาวต้องจ่ายเงินกี่บาท

ก. 255 บาท ข. 260 บาท ค. 275 บาท ง. 280 บาท

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถนำความรู้เกี่ยวกับอัตราส่วนไปใช้ในการแก้โจทย์ปัญหาได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.6/11-1 -วิธีการ

6. ในถุงมีลูกอมรสมะนาวและลูกอมรสลิ้นจี่ โดยอัตราส่วนของจำนวนลูกอมรสมะนาวต่อจำนวนลูกอมรสลิ้นจี่เป็น 3 : 5 ถ้ามีลูกอมรสมะนาว 42 เม็ด จะมีลูกอมรสลิ้นจี่อยู่กี่เม็ด

ก. 65 เม็ด ข. 70 เม็ด ค. 75 เม็ด ง. 80 เม็ด

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถแก้โจทย์ปัญหาที่เกี่ยวกับมาตราส่วนได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.6/11-2 -มโนทัศน์

7. รูปย่อบ้าน มีมาตราส่วน 1 ซม. : 2.5 ม. ถ้าวัดความสูงของบ้านในรูปได้ 5 เซนติเมตร แสดงว่าบ้านจริงสูงกี่เมตร

ก. 10.5 เมตร ข. 11.5 เมตร ค. 12.5 เมตร ง. 13.5 เมตร

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถแก้โจทย์ปัญหาร้อยละที่กำหนดได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.6/12-3 -วิธีการ

8. ออมได้คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ 85% ของคะแนนเต็ม ถ้าวิชาคณิตศาสตร์มีคะแนนเต็ม 40 คะแนน แล้วออมสอบได้กี่คะแนน

ก. 32 คะแนน ข. 33 คะแนน ค. 34 คะแนน ง. 35 คะแนน

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถแก้โจทย์ปัญหาร้อยละที่กำหนดได้

พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 1.1 ป.6/12-3 -วิธีการ

9. โต้งซื้อนาฬิกาเรือนหนึ่งในราคา 600 บาท นำไปขายได้กำไร 18% โต้งขายนาฬิกาได้กำไรกี่บาท

ก. 102 บาท ข. 108 บาท ค. 112 บาท ง. 118 บาท

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถแก้โจทย์ปัญหาร้อยละที่กำหนดได้

พุทธิพิสัย การนำไปใช้ ค 1.1 ป.6/12-3 -วิธีการ

10. นิดซื้อหม้อหุงข้าวใบหนึ่งในราคา 500 บาท นำไปขายขาดทุน 22% นิดขายหม้อหุงข้าวในราคากี่บาท

ก. 110 บาท ข. 220 บาท ค. 280 บาท ง. 390 บาท