



โรงเรียนอัสสัมชัญอุบลราชธานี

เอกสารประกอบการสอน วิชา คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564

ชื่อ-สกุล.....ระดับชั้น ป. 6./..... เลขที่.....เลขประจำตัว.....

แบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้

ขนมชั้นอัญชัน

ส่วนผสม

- หัวกะทิ	1,000 มิลลิลิตร
- น้ำตาลทราย	1 ถ้วย
- แป้งมันสำปะหลัง	1 ถ้วย
- แป้งเท้ายายม่อม	1 ถ้วย
- แป้งข้าวเจ้า	1 ถ้วย
- กลิ่นมะลิ	1 ช้อนชา
- น้ำดอกอัญชันเข้มข้น	2 ช้อนโต๊ะ



1) ข้อใดไม่ถูกต้อง

- ก. อัตราส่วนของปริมาณแป้งเท้ายายม่อมต่อปริมาณน้ำตาลทราย คือ 1 : 1
- ข. อัตราส่วนของปริมาณแป้งข้าวเจ้าเป็นถ้วยต่อปริมาณน้ำดอกอัญชันเข้มข้นเป็นช้อนโต๊ะ คือ 2 : 1
- ค. อัตราส่วนของปริมาณหัวกะทิเป็นมิลลิลิตรต่อปริมาณน้ำตาลทรายเป็นถ้วย คือ 1000 : 1
- ง. อัตราส่วนของปริมาณแป้งมันสำปะหลังเป็นถ้วยต่อปริมาณกลิ่นมะลิเป็นช้อนชา คือ 1 : 1

2) ลูกบาศก์หนึ่งมีลูกบอล 7 ลูก ประกอบด้วยลูกบอลสีชมพู 3 ลูก ลูกบอลสีฟ้า 1 ลูก ที่เหลือเป็นลูกบอลน้ำเงิน อัตราส่วนของจำนวนลูกบอลสีน้ำเงินต่อจำนวนลูกบอลสีชมพูตรงกับข้อใด

- ก. 3 : 1
- ข. 1 : 3
- ค. 3 : 3
- ง. 3 : 4

3) ข้อใดผิด

- ก. $3 : 8 = 12 : 32$
- ข. $(6 \times 3) : (4 \times 3) = 6 : 4$
- ค. $2 : 9 = (2 + 3) : (9 + 3)$
- ง. $\frac{20}{24} = 5:6$

4) ลูกเลี้ยงไก่และเปิดในอัตราส่วนของจำนวนไก่ต่อจำนวนเปิดเป็น 4 : 3 ถ้ามีเปิด 42 ตัว แล้วมีไก่อยู่ที่

- ก. 54 ตัว
- ข. 56 ตัว
- ค. 58 ตัว
- ง. 60 ตัว

5) มานัสมีจำนวนส้มต่อจำนวนสาลี่เป็น 28 : 48 ถ้ามานัสมีส้ม 7 ผล แล้วมานัสมีสาลี่กี่ผล

- ก. 11 ผล
- ข. 12 ผล
- ค. 13 ผล
- ง. 14 ผล

6) บ้านของระวีอยู่ห่างจากโรงเรียน 4.5 กิโลเมตร ระวีต้องการเขียนแผนผังแสดงการเดินทางจากบ้านไปโรงเรียน โดยใช้มาตราส่วน 1 ซม. : 500 ม. ระยะทางในแผนผังจากบ้านของระวีถึงโรงเรียนจะยาวกี่เซนติเมตร

- ก. 4.5 เซนติเมตร
- ข. 5 เซนติเมตร
- ค. 9 เซนติเมตร
- ง. 9.5 เซนติเมตร

7) ร้านค้าติดราคาหม้อหุงข้าวไว้ 840 บาท ต่อมาร้านค้าลดราคาลง 35% ร้านค้าลดราคาหม้อหุงข้าวกี่บาท

- ก. 135 บาท
- ข. 184 บาท
- ค. 292 บาท
- ง. 294 บาท

- 8) น้ำส้มยี่ห้อหนึ่งมีน้ำเชื่อมผสมอยู่ 15% ของปริมาณน้ำส้มทั้งหมด ถ้าน้ำส้มหนึ่งกล่องมีปริมาณ 1,800 มิลลิลิตร จะมีน้ำเชื่อมผสมอยู่กี่มิลลิลิตร
- ก. 15 มิลลิลิตร
 - ข. 85 มิลลิลิตร
 - ค. 270 มิลลิลิตร
 - ง. 1,530 มิลลิลิตร
- 9) วิชุดาซื้อเสื้อตัวหนึ่งในราคา 120 บาท นำไปขายได้กำไร 30% วิชุดาขายเสื้อได้กำไรกี่บาท
- ก. 30 บาท
 - ข. 27 บาท
 - ค. 36 บาท
 - ง. 70 บาท
- 10) ดารินซื้อรองเท้าคู่หนึ่งในราคา 680 บาท ขายให้เพื่อนขาดทุน 20% ดารินขายรองเท้าขาดทุนกี่บาท
- ก. 130 บาท
 - ข. 132 บาท
 - ค. 136 บาท
 - ง. 140 บาท