

แบบทดสอบหลังเรียนชุดกิจกรรมที่ 1

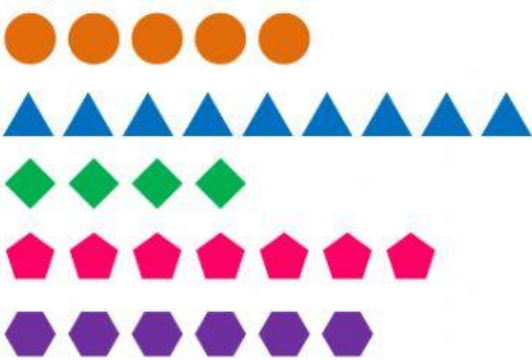
เรื่อง อัตราส่วน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เวลา 15 นาที คะแนนเต็ม

10 คะแนน

- คำชี้แจง 1. แบบทดสอบฉบับนี้เป็นแบบทดสอบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ
2. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว และทำเครื่องหมาย **X** ทับข้อที่เลือก
ลงในกระดาษคำตอบที่ครูแจกให้

จากรูปที่กำหนดให้ จงตอบคำถาม ข้อ 1-2  1. จากรูปที่กำหนดให้เขียนอัตราส่วนแสดงการเปรียบเทียบจำนวนรูปสามเหลี่ยมต่อจำนวนรูปสี่เหลี่ยม ได้เท่ากับเท่าใด ก. 9 : 4 ข. 4 : 9 ค. ถูกทั้งสองข้อ ง. ไม่มีข้อถูก	3. “ส้มราคา กิโลกรัมละ 35 บาท” จากข้อความข้างต้นหมายความว่าอย่างไร ก. น้ำหนักส้มเป็นกิโลกรัม ต่อ ราคาขายเป็นบาท เท่ากับ 1 : 35 ข. น้ำหนักส้มเป็นกิโลกรัม ต่อ ราคาขายเป็นบาท เท่ากับ 35 : 1 ค. ถูกทั้งสองข้อ ง. ไม่มีข้อถูก 4. “สมุดราคา โหลละ 55 บาท” จากข้อความข้างต้นหมายความว่าอย่างไร ก. จำนวนสมุดเป็นโหล ต่อ ราคาขายเป็นบาท เท่ากับ 12 : 55 ข. จำนวนสมุดเป็นโหล ต่อ ราคาขายเป็นบาท เท่ากับ 1 : 55 ค. ถูกทั้งสองข้อ ง. ไม่มีข้อถูก
2. จากรูปที่กำหนดให้เขียนอัตราส่วนแสดงการเปรียบเทียบจำนวนรูปหกเหลี่ยมต่อจำนวนรูปวงกลมได้เท่ากับเท่าใด ก. 5 : 6 ข. 6 : 5 ค. ถูกทั้งสองข้อ ง. ไม่มีข้อถูก	5. ข้อใดแสดงอัตราส่วนแทน “รถยนต์วิ่งด้วยอัตราเร็วเฉลี่ย 90 กิโลเมตรต่อชั่วโมง” ก. 1 : 90 ข. 60 : 90 ค. 90 : 1 ง. 90 : 60

6. จากรูปที่กำหนดข้อใดเขียนอัตราส่วนได้ถูกต้อง



- ก. อัตราส่วนของจำนวนผีเสื้อต่อจำนวนหอยทาก เป็น 3 : 4
- ข. อัตราส่วนของจำนวนผีเสื้อต่อจำนวนหอยทาก เป็น 4 : 3
- ค. อัตราส่วนของจำนวนผีเสื้อเป็นตัวต่อจำนวนหอยทากเป็นตัว เป็น 3 : 4
- ง. อัตราส่วนของจำนวนผีเสื้อเป็นตัวต่อจำนวนหอยทากเป็นตัว เป็น 4 : 3

7. จากรูปที่กำหนดข้อใดเขียนอัตราส่วนได้ถูกต้อง



- ก. อัตราส่วนของจำนวนรถโดยสารประจำทางต่อผู้โดยสาร เป็น 1 : 17
- ข. อัตราส่วนของจำนวนรถโดยสารประจำทางต่อผู้โดยสาร เป็น 17 : 1
- ค. อัตราส่วนของจำนวนรถโดยสารประจำทางเป็นคันต่อผู้โดยสารเป็นคน เป็น 1 : 17
- ง. อัตราส่วนของจำนวนรถโดยสารประจำทางเป็นคันต่อผู้โดยสารเป็นคน เป็น 17 : 1

8. “ดินสอราคาแท่งละ 6 บาท” ข้อใดเขียนอัตราส่วนได้ถูกต้อง

- ก. อัตราส่วนของจำนวนดินสอต่อราคาเป็น 6 : 1
- ข. อัตราส่วนของจำนวนดินสอต่อราคาเป็น 1 : 6
- ค. อัตราส่วนของจำนวนดินสอเป็นแท่งต่อราคาเป็นบาท เป็น 6 : 1
- ง. อัตราส่วนของจำนวนดินสอเป็นแท่งต่อราคาเป็นบาท เป็น 1 : 6

9. “ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีลูกเสือ 45 คน เนตรนารี 62 คน” ข้อใดเขียนอัตราส่วนได้ถูกต้อง

- ก. อัตราส่วนของจำนวนเนตรนารีต่อจำนวนลูกเสือ เป็น 45 : 62
- ข. อัตราส่วนของจำนวนเนตรนารีต่อจำนวนลูกเสือ เป็น 62 : 45
- ค. อัตราส่วนของจำนวนเนตรนารีเป็นคนต่อจำนวนลูกเสือเป็นคน เป็น 45 : 62
- ง. อัตราส่วนของจำนวนเนตรนารีเป็นคนต่อจำนวนลูกเสือเป็นคน เป็น 62 : 45

10. “ราคาทองวันนี้ บาทละ 18,600 ” ข้อใดเขียนอัตราส่วนได้ถูกต้อง

- ก. อัตราส่วนของน้ำหนักทองต่อราคาเป็น 18,600 : 1
- ข. อัตราส่วนของน้ำหนักทองต่อราคาเป็น 1 : 18,600
- ค. อัตราส่วนของน้ำหนักทองเป็นบาทต่อราคาเป็นบาท เป็น 18,600 : 1
- ง. อัตราส่วนของน้ำหนักทองเป็นบาทต่อราคาเป็นบาท เป็น 1 : 18,600