

ชื่อ.....ชั้น ป.6/เลขที่.....

แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง ทศนิยม

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ตอนที่ 1 แบบจับคู่ (5 คะแนน)



คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่เศษส่วนและทศนิยมที่มีค่าเท่ากัน

$$\frac{375}{100}$$



1.5

$$\frac{105}{5,000}$$



0.36

$$\frac{18}{12}$$



0.775

$$\frac{124}{160}$$



3.75

$$\frac{27}{75}$$



0.021

ตอนที่ 2 แบบปรนัย 4 ตัวเลือก (5 คะแนน)



คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1) ข้อใด **ไม่ถูกต้อง**

1. $0.25 \div 0.05 = 5$

2. $7.65 \div 7.5 = 1.02$

3. $3.38 \div 1.3 = 2.6$

4. $8.1 \div 0.003 = 270$

2) ถ้า $0.192 \div 1.6 = A \cdot BC$ แล้ว $A \times (B + C)$ เท่ากับข้อใด

1. 0

2. 1

3. 2

4. 3

3) ผลหารในข้อใดน้อยที่สุด

1. $5.1 \div 0.3$

2. $0.4 \div 0.002$

3. $3.5 \div 0.05$

4. $0.06 \div 0.012$

4) คำตอบของ $6 \div 0.015$ คือข้อใด

1. 4

2. 40

3. 400

4. 4,000

5) ถ้าเงินญี่ปุ่น 100 เยน แลกเงินไทยได้ 28.38 บาท ทราชนำเงินญี่ปุ่น 34,200 เยน
ไปแลกเงินได้ประมาณกี่บาท

แนะนำวิธีคิด $(34,200 \div 100) \times 28.38$

1. 9,702

2. 9,704

3. 9,706

4. 9,708

ตอนที่ 3 แบบถูก ผิด (5 คะแนน)



คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาวิธีหารต่อไปนี้ แล้วตอบว่าถูกต้องหรือไม่

1) $5.6 \div 0.7 = \frac{56}{10} \div \frac{7}{10} = \frac{56}{10} \times \frac{7}{10} = \frac{392}{100} = 3.92$

2) $2.436 \div 1.2 = \frac{2,436}{1,000} \div \frac{12}{10} = \frac{1,000}{2,436} \times \frac{12}{10} = \frac{100}{203} = 2.03$

3) $0.88 \div 0.016 = \frac{88}{100} \div \frac{16}{1,000} = \frac{88}{100} \times \frac{1,000}{16} = 55$

4) $1.95 \div 0.3 = (1.95 \times 100) \div (0.3 \times 10)$
 $= 195 \div 3$
 $= 65$

5) $1.95 \div 0.3 = (1.95 \times 10) \div (0.3 \times 10)$
 $= 19.5 \div 3$
 $= 6.5$

ตอนที่ 4 แบบเติมคำตอบ (5 คะแนน)



คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาโจทย์ปัญหาศนิยมแล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง

รถยนต์ 2 คัน วิ่งด้วยความเร็วเฉลี่ยเท่ากัน

ถ้ารถคันที่ 1 วิ่งได้ระยะทาง 120.75 กิโลเมตร ใช้น้ำมัน 10.5 ลิตร

รถคันที่ 2 วิ่งได้ระยะทาง 118 กิโลเมตร ใช้น้ำมัน 9.44 ลิตร

น้ำมัน 1 ลิตร รถยนต์คันใดวิ่งได้ระยะทางเฉลี่ยมากกว่า และมากกว่ากันเท่าใด

<u>วิธีทำ</u>	รถคันที่ 1 วิ่งได้ระยะทาง	120.75	กิโลเมตร
	ใช้น้ำมัน	10.5	ลิตร

ดังนั้น น้ำมัน 1 ลิตร รถยนต์คันที่ 1 วิ่งได้ระยะทางเฉลี่ย $120.75 \div 10.5 = \dots\dots\dots$ กิโลเมตร

รถคันที่ 2 วิ่งได้ระยะทาง	118	กิโลเมตร
ใช้น้ำมัน	9.44	ลิตร

ดังนั้น น้ำมัน 1 ลิตร รถยนต์คันที่ 2 วิ่งได้ระยะทางเฉลี่ย $120.75 \div 10.5 = \dots\dots\dots$ กิโลเมตร

ดังนั้น รถยนต์คันที่.....วิ่งได้ระยะทางเฉลี่ยมากกว่ารถยนต์คันที่.....
และมากกว่าอยู่.....กิโลเมตร

