

# Test-ทศนิยมและเศษส่วน ม.1

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1.  $5^2 \times 0.05 - 0.05$  เท่ากับข้อใด  
 ก. 1.2  
 ข. 2.4  
 ค. 2.8  
 ง. 3.6
2. ข้อใดไม่ถูกต้อง  
 ก.  $0.0006 < 0.06$   
 ข.  $58.01 > 58.012$   
 ค.  $64.104 < 64.140$   
 ง.  $87.408 > 87.048$
3.  $(7 \times 10^3) + \left(7 \times \frac{1}{10^4}\right)$  เท่ากับข้อใด  
 ก. 700.0004  
 ข. 7,000.008  
 ค. 700.0007  
 ง. 7,000.0007
4. ข้อใดมีค่าใกล้เคียง  $-5$  ที่สุด  
 ก.  $1.41 - 5.25$   
 ข.  $-2.5 \times 2.31$   
 ค.  $-5.21 - 0.34$   
 ง.  $-5.44 \div 0.1$
5. ข้อใดเรียงลำดับจากน้อยไปมากได้ถูกต้อง  
 ก. 0.1, 0.01, 0.111, 0.0101  
 ข. 0.234, 0.243, 0.432, 0.423  
 ค.  $0.\dot{5}$ , 0.55,  $0.5\dot{6}$ ,  $0.5\dot{6}$   
 ง. 0.75,  $0.7\dot{5}$ ,  $0.\dot{7}5$ ,  $0.7\dot{5}7$
6. ข้อใดไม่ถูกต้อง  
 ก.  $-3.2 < \frac{17}{4}$   
 ข.  $-\frac{7}{5} > -2.5$   
 ค.  $-\frac{4}{3} > -1.3$   
 ง.  $-\frac{4}{5} = -0.8$
7. ถ้า  $-\frac{1}{2} \times \left(A - \frac{3}{4}\right) - \frac{5}{3} = 2$   
 แล้ว  $A$  เท่ากับข้อใด  
 ก.  $-\frac{99}{12}$   
 ข.  $-\frac{97}{12}$   
 ค.  $-\frac{87}{12}$   
 ง.  $-\frac{79}{12}$
8. กำหนดให้  $\frac{30}{7} = a + \frac{1}{b + \frac{1}{c}}$   
 จงหา ค.ร.น. ของ  $a$ ,  $b$  และ  $c$   
 ก. 12  
 ข. 24  
 ค. 30  
 ง. 36

9. จากข้อสังเกตเราพบว่า  $\frac{1}{2 \times 3} = \frac{1}{2} - \frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{4 \times 5} = \frac{1}{4} - \frac{1}{5}$ ,  $\frac{1}{25 \times 26} = \frac{1}{25} - \frac{1}{26}$  เป็นต้น

จงหาค่าของ  $\frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{5 \times 6} + \frac{1}{6 \times 7} + \dots + \frac{1}{99 \times 100}$

ก. 0.02

ข. 0.25

ค. 0.49

ง. 0.98

10. ถังน้ำรูปทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง  $2\frac{1}{2}$  เมตร ยาวเป็น  $1\frac{1}{2}$  ของความกว้าง

และสูง  $\frac{4}{5}$  ของความยาว ถ้าถังใบนี้บรรจุน้ำเพียง  $\frac{4}{5}$  ของถัง และต้องการแบ่งน้ำทั้งหมดให้กับ

ครอบครัว 15 ครอบครัวๆ ละเท่ากัน แต่ละครอบครัวจะได้น้ำกี่ลูกบาศก์เมตร

ก. 0.5 ลูกบาศก์เมตร

ข. 1.5 ลูกบาศก์เมตร

ค. 2.5 ลูกบาศก์เมตร

ง. 3.5 ลูกบาศก์เมตร

