LearnEducation
Learning solution for all

**แบบทดสอบก่อนเรียน** **เรื่อง ร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์** **เวลาสอบ 20 นาที**

**วิชา คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ 2** **ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5** **จำนวน 10 ข้อ**

**คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง และทำเครื่องหมาย ● ลงในกระดาษคำตอบ**

**จุดประสงค์การเรียนรู้** สามารถแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาโดยใช้บัญญัติไตรยางศ์ได้

**พุทธิพิสัย** ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/2-1 -วิธีการ

1. แม่ตัดกระโปรง 2 ตัวที่มีขนาดเท่ากัน ใช้ผ้าไป 5 เมตร ถ้าแม่ตัดกระโปรงขนาดเดียวกัน 12 ตัว จะต้องใช้ผ้ากี่เมตร

   1. 30 เมตร
   2. 40 เมตร
   3. 50 เมตร
   4. 60 เมตร

**จุดประสงค์การเรียนรู้** สามารถเขียนเศษส่วนที่มีตัวส่วนเป็น 100 ในรูปร้อยละได้

**พุทธิพิสัย** ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/9-13 -มโนทัศน์

2. $\frac{25}{100}$ เขียนในรูปร้อยละได้ตรงตามข้อใด

   1. ร้อยละ 0.025
   2. ร้อยละ 0.25
   3. ร้อยละ 2.5
   4. ร้อยละ 25

**จุดประสงค์การเรียนรู้** สามารถเขียนเศษส่วนที่มีตัวส่วนเป็นพหุคูณของ 100 ในรูปร้อยละได้

**พุทธิพิสัย** ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/9-14 -มโนทัศน์

3. $\frac{8}{25}$ เขียนในรูปร้อยละได้ตรงตามข้อใด

   ก. ร้อยละ 8
   ข. ร้อยละ 25
   ค. ร้อยละ 32
   ง. ร้อยละ 48

**จุดประสงค์การเรียนรู้** สามารถเขียนร้อยละในรูปเศษส่วนได้

**พุทธิพิสัย** ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/9-2 -มโนทัศน์

4. 92% เขียนในรูปเศษส่วนได้ตรงตามข้อใด
   1. $\frac{4}{100}$
   2. $\frac{2}{25}$
   3. $\frac{29}{100}$
   4. $\frac{23}{25}$

**จุดประสงค์การเรียนรู้** สามารถเขียนทศนิยมในรูปร้อยละได้

**พุทธิพิสัย** ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/9-3 -มโนทัศน์

5. 0.6 เขียนในรูปร้อยละได้ตรงตามข้อใด
   1. ร้อยละ 0.06
   2. ร้อยละ 0.6
   3. ร้อยละ 6
   4. ร้อยละ 60

**จุดประสงค์การเรียนรู้** สามารถเขียนร้อยละในรูปทศนิยมได้

**พุทธิพิสัย** ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/9-4 -มโนทัศน์

6. 44% เขียนในรูปทศนิยมได้ตรงตามข้อใด
   1. 0.044
   2. 0.44
   3. 4.4
   4. 44

**จุดประสงค์การเรียนรู้** สามารถแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาร้อยละได้

**พุทธิพิสัย** ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/9-6 -วิธีการ

7. หมู่บ้านแห่งหนึ่งมีประชากรชาย 20% ของจำนวนประชากรทั้งหมด ถ้าหมู่บ้านแห่งนี้มีประชากรทั้งหมด 400 คน จะมีประชากรชายทั้งหมดกี่คน

1. 75 คน
2. 80 คน
3. 85 คน
4. 90 คน

**จุดประสงค์การเรียนรู้** สามารถแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการหาร้อยละได้

**พุทธิพิสัย** ความเข้าใจ ค 1.1 ป.5/9-12 -วิธีการ

8. แม่ค้ามีไข่ไก่ทั้งหมด 250 ฟอง ไข่ไก่เน่าเสีย 40 ฟอง จงหาว่าไข่ไก่เน่าเสียไปกี่เปอร์เซ็นต์
   1. 12%
   2. 16%
   3. 20%
   4. 24%

**จุดประสงค์การเรียนรู้** สามารถแสดงวิธีหากำไร ขาดทุนของโจทย์ปัญหาการซื้อขายสินค้าได้

**พุทธิพิสัย** การนำไปใช้ ค 1.1 ป.5/9-8 -วิธีการ

9. ฟ้าใสซื้อกระเป๋ามาในราคา 800 บาท ขายต่อให้เพื่อนขาดทุน 30% ฟ้าใสขายกระเป๋าขาดทุนกี่บาท
   1. 30 บาท
   2. 240 บาท
   3. 560 บาท
   4. 590 บาท

**จุดประสงค์การเรียนรู้** สามารถแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการลดราคาได้

**พุทธิพิสัย** การนำไปใช้ ค 1.1 ป.5/9-11 -วิธีการ

10. ร้านค้าติดราคาขายตู้เย็นไว้ 9,000 บาท ในช่วงปีใหม่ร้านค้าประกาศลดราคาสินค้าทุกชนิดลง 40% ร้านค้าจะขายตู้เย็นในราคากี่บาท
    1. 3,600 บาท
    2. 4,500 บาท
    3. 5,400 บาท
    4. 6,300 บาท