

เนื้อหาที่ต้องรู้!





# คณิตศาสตร์ ป.4

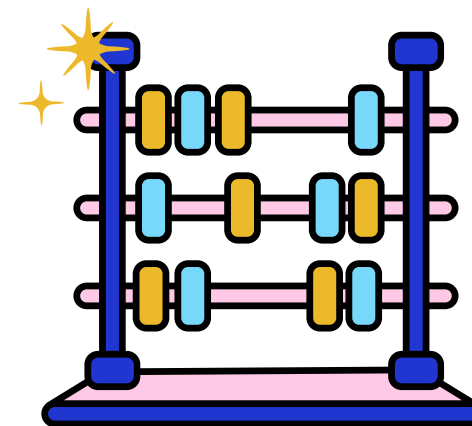
เรียนอะไรบ้าง ไปดูกันเลย...



# 1. จำนวนนับที่มากกว่า 100,000

## เนื้อหา

-  การอ่าน การเขียนจำนวนนับที่มากกว่า 100,00
-  หลัก ค่าประจำหลัก และการเขียนจำนวนในรูปกระจาย
-  การเปรียบเทียบและเรียงลำดับจำนวน
-  ค่าประมาณ
  - เต็มสิบ
  - เต็มร้อย
  - เต็มพัน
  - เต็มหมื่น
  - เต็มแสน
  - เต็มล้าน



เนื้อหาคณิต

ป.4






เอกสารเรียนล่วงหน้า



อยากเก่งเลข! ก็ทบทวนได้เลย

## 2. การบวก และการลบ

### เนื้อหา

-  การบวก การลบ
-  การคำนวณโดยใช้เครื่องหมาย
-  การหาตัวไม่ทราบค่าจากประโยคสัญลักษณ์การบวก ลบ
-  โจทย์ปัญหาการบวกและการลบ
-  การสร้างโจทย์ปัญหา

เนื้อหาคณิต

ป.4

เอกสารเรียนล่วงหน้า



อยากเก่งเลข! ทักแชทได้เลย

# 3. การคูณ และการหาร

## เนื้อหา



### การคูณ

- จำนวน 1 หลัก กับจำนวนที่มากกว่า 4 หลัก
- จำนวน 2 หลัก กับจำนวนที่มากกว่า 4 หลัก
- จำนวนที่มากกว่า 2 หลัก กับจำนวนที่มากกว่า 2 หลัก



### การหาร

- การหารตัวหารมี 1 หลัก
- การหารตัวหารมี 2 หลัก
- การหารตัวหารมี 3 หลัก



การโจทย์ปัญหาการคูณและการหาร



การสร้างโจทย์ปัญหา

เนื้อหาคณิต

ป.4








เอกสารเรียนล่วงหน้า



อยากเก่งเลข! ก็เก่งได้เลย

## 4. การบวก ลบ คูณ หาร จำนวนนับ

### เนื้อหา

-  การบวก ลบ คูณ หารระคนที่มีวงเล็บ
-  การบวก ลบ คูณ หารระคนที่ไม่มีวงเล็บ
-  การบวก ลบ คูณ หารระคนที่มีและไม่มีวงเล็บ
-  การโจทย์ปัญหาการคูณและการหาร
-  ค่าเฉลี่ย

เนื้อหาคณิต

ป.4

เอกสารเรียนล่วงหน้า



อยากเก่งเลข! ก็ก๊อกรได้เลย

## 5. เวลา

### เนื้อหา



#### การบอกเวลา

- การบอกระยะเวลาเป็นนาที วินาที
- การบอกเวลาเป็นนาที ชั่วโมง วัน
- การบอกเวลาเป็นวินาที นาที



#### การเปรียบเทียบระยะเวลา



#### การอ่านตารางเวลา



#### โจทย์ปัญหา

เนื้อหาคณิต

ป.4

เอกสารเรียนล่วงหน้า



อยากเก่งเลข! ทักแชทได้เลย

## 6. เศษส่วน

### เนื้อหา

- เศษส่วนแท้ เศษเกิน
- จำนวนคละ
  - การเขียนจำนวนคละในรูปเศษเกิน
  - การเขียนเศษเกินในรูปจำนวนคละ
- เศษส่วนที่เท่ากับจำนวนนับ
- เศษส่วนที่เท่ากัน
- เศษส่วนอย่างต่ำ
- การเปรียบเทียบเรียงลำดับเศษส่วน
- การบวก การลบ เศษส่วน
- โจทย์ปัญหา

เนื้อหาคณิต

ป.4


เอกสารเรียนล่วงหน้า



อยากเก่งเลข! ก็ก๊ากได้เลย

## 7. ทศนิยม

### เนื้อหา

-  การอ่าน การเขียนทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง
- การเปรียบเทียบเรียงลำดับทศนิยม
  - หลัก ค่าประจำหลัก และการเขียนในรูปกระจาย
  - การเปรียบเทียบทศนิยม
  - การเรียงลำดับทศนิยม

-  การบวกและการลบทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

-  โจทย์ปัญหา

เนื้อหาคณิต

ป.4



เอกสารเรียนล่วงหน้า








อยากเก่งเลข! ทักแชทได้เลย



## 8. มุม

### เนื้อหา

-  จุด เส้นตรง รังสี และส่วนของเส้นตรง
-  มุม ส่วนประกอบของมุม และการเรียกชื่อมุม
-  มุมฉาก มุมตรง มุมแหลม มุมป้าน
-  การวัดขนาดของมุม และการจำแนกชนิดของมุม
-  การสร้างมุมโดยใช้โพรแทรกเตอร์

เนื้อหาคณิต

ป.4






เอกสารเรียนล่วงหน้า



อยากเก่งเลข! ทักแชทได้เลย

# 9. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

## เนื้อหา

-  ชนิดและสมบัติของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
-  การสร้างรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
-  ความยาวรอบรูป
-  พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
-  โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาวรอบรูปและพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

เนื้อหาคณิต

ป.4

เอกสารเรียนล่วงหน้า




อยากเก่งเลข! กักแบกได้เลย

# 10. การนำเสนอข้อมูล

## เนื้อหา

 การเก็บรวบรวมข้อมูลและการจำแนกข้อมูล

 การนำเสนอข้อมูล

- ตารางสองทาง
- แผนภูมิแท่ง
- การเขียนแผนภูมิแท่ง

เนื้อหาคณิต

ป.4



เอกสารเรียนล่วงหน้า



อยากเก่งเลข! ทักแชทได้เลย

# เตรียมพร้อมเรียนล่วงหน้า !!!



อยากเก่งเลข! ทักแชทได้เลย