

แบบทดสอบก่อนเรียน
วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
หน่วยที่ 1 เรื่อง จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร

คำชี้แจง ให้เขียนเครื่องหมาย × ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1. สิบเอ็ดล้านห้าหมื่นแปดร้อยสาม เขียนเป็นตัวเลขฮินดูอารบิกได้ตามข้อใด
ก. 11,500,803
ข. 11,058,803
ค. 11,058,003
ง. 11,050,803

2. 3,578,942 เลขโดด 5 ที่ขีดเส้นใต้มีค่าเท่ากับค่าของเลขโดด 5 ในข้อใด
ก. 1,493,568
ข. 4,231,657
ค. 2,567,415
ง. 21,137,650

3. 4,057,893 เขียนในรูปกระจายได้ดังข้อใด
ก. $40 + 5 + 7 + 8 + 9 + 3$
ข. $40 + 57 + 89 + 3$
ค. $4 + 50 + 700 + 8,000 + 90,000 + 300,000$
ง. $4,000,000 + 50,000 + 7,000 + 800 + 90 + 3$

4. พิจารณาความสัมพันธ์ของตัวเลขที่กำหนดให้
2 6 12 20 42 ตัวเลขใน คือข้อใด
ก. 25
ข. 30
ค. 35
ง. 40

5. $2,791,308 + 506,735 = \square$
ก. 3,298,043
ค. 3,209,143
ข. 3,298,153
ง. 3,200, 943

6. $(725 - 65) \times 32 = \square$

- ก. 21,420
- ข. 21,320
- ค. 21,220
- ง. 21,120

7. $(24,000 \div 32) \times 80 = \square$

- ก. 60,000
- ข. 61,000
- ค. 62,000
- ง. 63,000

8. ลูกอม 178,920 เม็ด นำไปขาย 67,800 เม็ด ที่เหลือแบ่งใส่ถุง ถุงละ 120 เม็ด จะได้กี่ถุง

- ก. 926 ถุง
- ข. 936 ถุง
- ค. 946 ถุง
- ง. 956 ถุง

9. ซื้อบ้านราคา 3,467,500 บาท และซื้อเครื่องใช้ภายในบ้าน 87,600 บาท ต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท

- ก. 3,551,500 บาท
- ข. 3,515,500 บาท
- ค. 3,551,050 บาท
- ง. 3,555,100 บาท

10. โฉมีเงิน 27,256,850 บาท นำเงินไปซื้อที่ดินจำนวน 400 ตารางวา ตารางวาละ 45,000 บาท โฉจะมีเงินกี่บาท

- ก. 9,256,850 บาท
- ข. 9,256,580 บาท
- ค. 9,258,650 บาท
- ง. 9,258,850 บาท

เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน

1. ค
2. ค
3. ง
4. ข
5. ก
6. ง
7. ก
8. ก
9. ง
10. ก

แบบฝึกทักษะที่ 1

ชื่อ.....โรงเรียน..... เลขที่.....ชั้น.....

วันที่.....

คำชี้แจง ให้เขียนเป็นตัวเลขฮินดูอารบิก และตัวเลขไทยลงในช่อง

ตัวอย่าง 8 ล้าน 5 แสน 6 หมื่น 4 พัน 7 ร้อย 9 สิบล 3 หน่วย

ก.

ข.

1. 9 ล้าน 5 แสน 7 หมื่น 5 พัน 3 ร้อย

ก.

ข.

2. 18 ล้าน 6 หมื่น 4 พัน 2 ร้อย 5 หน่วย

ก.

ข.

3. 365 ล้าน 9 แสน 3 พัน 1 ร้อย 6 สิบล

ก.

ข.

4. 1,040 ล้าน 8 หมื่น 5 พัน 7 ร้อย 4 สิบล 9 หน่วย

ก.

ข.

5. 7,638 ล้าน 7 แสน 9 หมื่น 1 พัน 8 สิบล 3 หน่วย

ก.

ข.

6. 134 ล้าน 4 แสน 4 หมื่น 5 พัน 5 ร้อย 9 สิบล 9 หน่วย

ก.

ข.

7. 1,111 ล้าน 2 แสน 2 หมื่น 2 พัน 2 ร้อย

ก.

ข.

แบบฝึกทักษะที่ 2

ชื่อ.....โรงเรียน..... เลขที่.....ชั้น.....

วันที่.....

คำชี้แจง ให้เขียนเป็นตัวเลขฮินดูอารบิก และตัวเลขไทยลงในช่อง

ตัวอย่าง ห้าล้านแปดแสนหกหมื่นสามพันสี่ร้อยเก้าสิบหก

ก.

ข.

1. เจ็ดล้านหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบสี่

ก.

ข.

2. ยี่สิบห้าล้านสามแสนแปดพันเก้าสิบ

ก.

ข.

3. ห้าสิบเก้าล้านสองแสนแปดหมื่นสองร้อยยี่สิบสาม

ก.

ข.

4. สามร้อยยี่สิบสองล้านสี่แสนสามหมื่นสิบเก้า

ก.

ข.

5. สองพันสิบเอ็ดล้านเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อย

ก.

ข.

6. หนึ่งพันสี่ร้อยเอ็ดสองแสน

ก.

ข.

7. สามพันสองร้อยสิบเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่สิบห้า

ก.

ข.

แบบฝึกทักษะที่ 3

ชื่อ.....โรงเรียน..... เลขที่.....ชั้น.....

วันที่.....

คำชี้แจง ให้เขียนคำอ่านของระยะทางจากดาวเคราะห์ไปหาดวงอาทิตย์

ข้อ	ดาวเคราะห์	ระยะทางจากดวงอาทิตย์ (กิโลเมตร)	คำอ่าน
1.	พุธ	57,910,000	
2.	ศุกร์	108,210,000	
3.	โลก	149,600,000	
4.	อังคาร	227,940,000	
5.	พฤหัสบดี	778,300,000	
6.	เสาร์	1,427,000,000	
7.	ยูเรนัส	2,869,000,000	
8.	เนปจูน	4,498,000,000	
9.	พลูโต	5,900,000,000	

แบบฝึกทักษะที่ 1

ชื่อ.....โรงเรียน.....เลขที่.....ชั้น.....

วันที่.....

คำชี้แจง ให้เรียงลำดับจำนวนจากจำนวนที่มีค่าน้อยไปหาจำนวนที่มีค่ามาก

1.	65,007,481	802,169	7,369,522	90,564

2.	5,327,307	3,998,756	9,001,200	7,051,243

3.	8,295,064	8,500,713	8,911,000	8,029,975

4.	32,756,1000	23,091,084	32,576,001	23,901,480

5.	530 ล้าน	350 ล้าน	1,100 ล้าน	999 ล้าน

แบบฝึกทักษะที่ 2

ชื่อ.....โรงเรียน..... เลขที่.....ชั้น.....

วันที่.....

คำชี้แจง ให้เรียงลำดับจำนวนจากจำนวนที่มีค่าน้อยไปหาจำนวนที่มีค่ามาก

1.	59,184	362,475	48,995	1,053,200

2.	8,016,042	4,658,097	6,352,704	2,996,878

3.	24,316,000	20,739,669	26,700,651	22,879,596

4.	445,698,975	454,800,613	445,800,613	454,698,875

5.	979 ล้าน	997 ล้าน	899 ล้าน	1,500 ล้าน

ใบความรู้

การเขียนค่าประจำหลักของตัวเลข

แนวคิดและเทคนิคก่อนฝึก

ตัวอย่าง

1 5,698,004 → 4 อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 4

ตอบ 4

2 830,708,149 → 8 อยู่ในหลักพัน มีค่า 8,000

ตอบ 8,000

แบบฝึกทักษะที่ 1

ชื่อ.....โรงเรียน.....เลขที่.....ชั้น.....
วันที่.....

คำชี้แจง ให้เขียนจำนวนต่อไปนี้ลงในตารางให้ตรงตามหลัก

จำนวน	ล้าน				แสน	หมื่น	พัน	ร้อย	สิบ	หน่วย
	พัน	ร้อย	สิบ	หน่วย						
ตัวอย่าง										
1,573,496,802	1	5	7	3	4	9	6	8	0	2
1. 738,149										
2. 804,972										
3. 596,384										
4. 9,430,605										
5. 31,062,988										
6. 84,571,369										
7. 306,442,751										
8. 972,685,434										
9. 2,509,481,680										
10. 7,028,359,164										

แบบฝึกทักษะที่ 2

ชื่อ.....โรงเรียน.....เลขที่.....ชั้น.....
วันที่.....

คำชี้แจง ให้ออกว่าตัวเลขที่ขีดเส้นใต้อยู่ในหลักใด และมีค่าเท่าใด

ตัวอย่าง

6,540,218

4	อยู่ในหลักหมื่น	มีค่าเป็น	40,000
6	อยู่ในหลักล้าน	มีค่าเป็น	6,000,000

1. 9,604,135

6	อยู่ในหลัก.....	มีค่าเป็น
4	อยู่ในหลัก.....	มีค่าเป็น
3	อยู่ในหลัก.....	มีค่าเป็น

2. 25,478,916

5	อยู่ในหลัก.....	มีค่าเป็น
8	อยู่ในหลัก.....	มีค่าเป็น
6	อยู่ในหลัก.....	มีค่าเป็น

3. 61,589,724

6	อยู่ในหลัก.....	มีค่าเป็น
8	อยู่ในหลัก.....	มีค่าเป็น
7	อยู่ในหลัก.....	มีค่าเป็น

4. 309,156,498

3		
1		
6		
9		

ใบความรู้
การเขียนจำนวนในรูปกระจาย

แนวคิดและเทคนิคก่อนฝึก

ตัวอย่าง

1.

$$8,603,000 = 8,000,000 + \boxed{} + 3,000$$

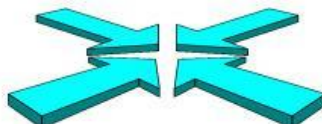
$$= 8,000,000 + \boxed{600,000} + 3,000$$

ตอบ 600,000

2.

$$7,000,000 + 800,000 + 500 + 9 = \boxed{7,800,509}$$

ตอบ 7,800,509



แบบฝึกทักษะที่ 1

ชื่อ.....โรงเรียน.....เลขที่.....ชั้น.....
วันที่.....

คำชี้แจง ให้เขียนจำนวนต่อไปนี้ในรูปกระจาย

ตัวอย่าง

$$6,528,904 = 6,000,000 + 500,000 + 20,000 + 8,000 + 900 + 4$$

1. $874,316 =$

.....

2. $3,549,452 =$

.....

3. $17,858,039 =$

.....

4. $560,430,687 =$

.....

5. $904,700,185 =$

.....

แบบฝึกทักษะที่ 2

ชื่อ.....โรงเรียน.....เลขที่.....ชั้น.....
วันที่.....

คำชี้แจง ข้อต่อไปนี้เป็นรูปกระจายของจำนวนใด

ตัวอย่าง

$$6,000,000 + 500,000 + 20,000 + 8,000 + 900 + 4 = 6,528,904$$

1. $900,000 + 50,000 + 4,000 + 600 + 30 + 1 = \dots\dots\dots$

2. $6,000,000 + 80,000 + 2,000 + 50 + 7 = \dots\dots\dots$

3. $20,000,000 + 5,000,000 + 700,000 + 90,000 + 4,000 + 600 + 80 + 3$
 $= \dots\dots\dots$

4. $500,000,000 + 30,000,000 + 9,000,000 + 600,000 + 3,000 + 100 + 80 + 7$
 $= \dots\dots\dots$

5. $4,000,000,000 + 100,000,000 + 60,000,000 + 800,000 + 50,000 + 900 + 70 + 4$
 $= \dots\dots\dots$

ใบความรู้

การประมาณค่าจำนวน เต็มสิบ เต็มร้อย เต็มพัน

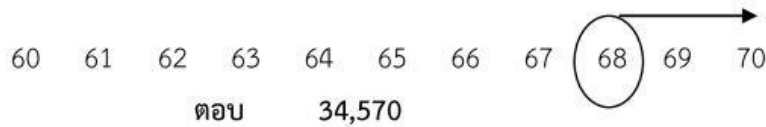
ตัวอย่าง

34,568

แนวคิดและเทคนิคก่อนฝึก

3.1 ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มสิบของ 34,568

68 อยู่ระหว่าง 60 – 70 และอยู่ใกล้ 70 มากกว่า 60



3.2 ค่าประมาณเต็มร้อยของ 34,568

568 อยู่ระหว่าง 500 – 600 และอยู่ใกล้ 600 มากกว่า 500



3.3 ค่าประมาณเต็มพันของ 34,568

4,568 อยู่ระหว่าง 4,000 – 5,000 และอยู่ใกล้ 5,000 มากกว่า 4,000

