

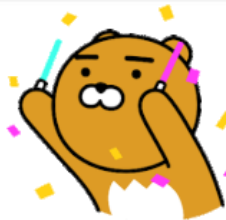
# คำนวณชวนคิด

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

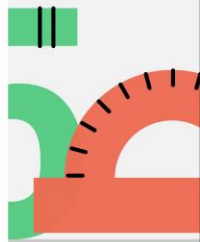
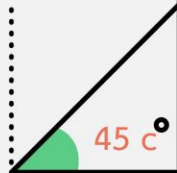
เรื่อง...สนุกคิดกับคณิตศาสตร์

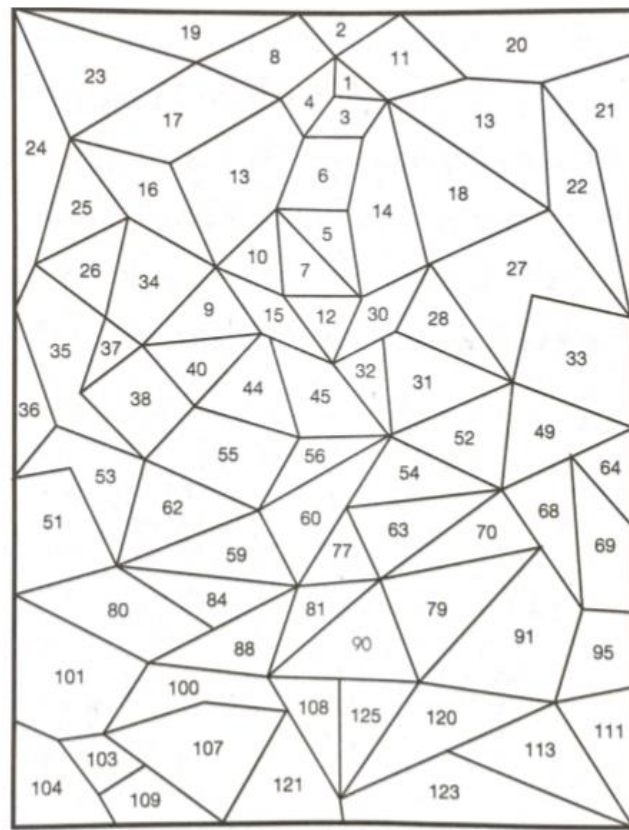
ครูจุฑิรดา เวทยานุกูล

# จุดประสงค์การเรียนรู้



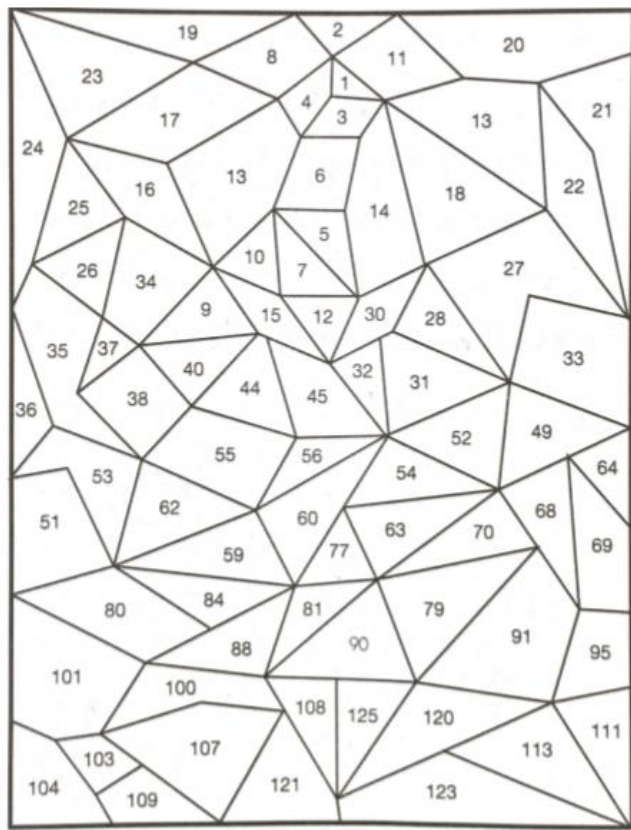
1. เพื่อให้นักเรียนสามารถเปรียบเทียบ  
เรียงลำดับทศนิยม และเขียนทศนิยมไม่เกิน  
สามตำแหน่งในรูปเศษส่วนได้
2. เพื่อให้นักเรียนมีทักษะการคิดคำนวณ  
ที่ถูกต้องแม่นยำ







# ปริศนาศิลปะหิน



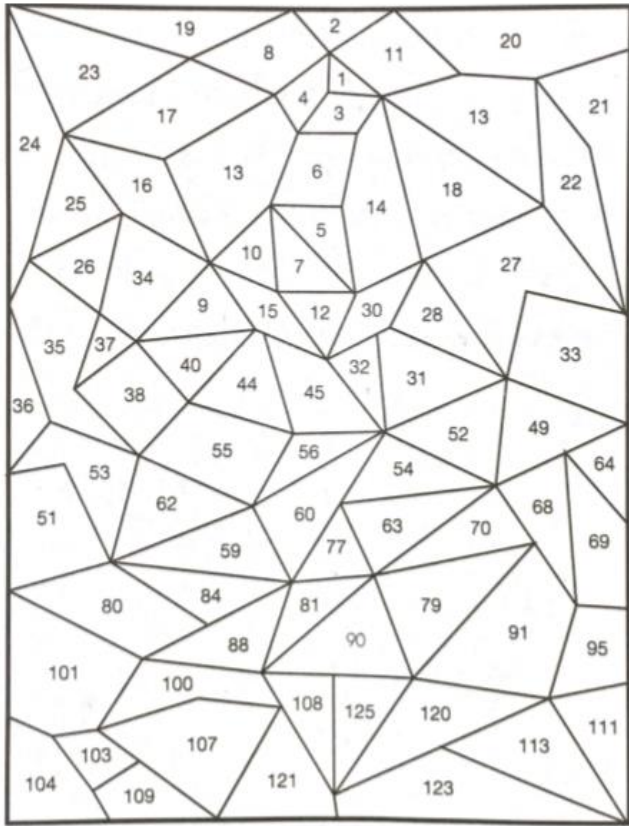
1.  $7 \times 4 = \square$

2.  $(9 \times 3) + 3 = \square$

3.  $\frac{12}{4} \times 3 = \square$

4.  $\frac{120}{4} \times \frac{1}{2} = \square$

5.  $\frac{6+6}{2} = \square$



$$6. 3 \times 3 \times 3 \times 3 = \square$$

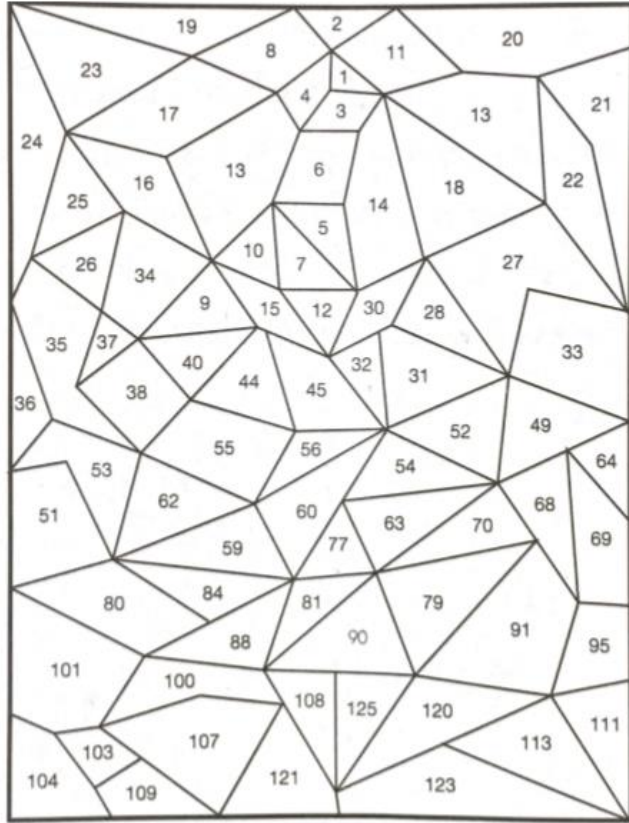
$$7. (9+2) \times (4+3) = \square$$

$$8. \frac{12}{4} \times \frac{(20-4)}{4} = \square$$

$$9. 2 \times 3 = \square$$

$$10. \left( \frac{44}{11} + \frac{6}{3} \right) \times 10 = \square$$





11. 
$$\frac{(3+2+1) \times 10}{(5 \times 3)} = \square$$

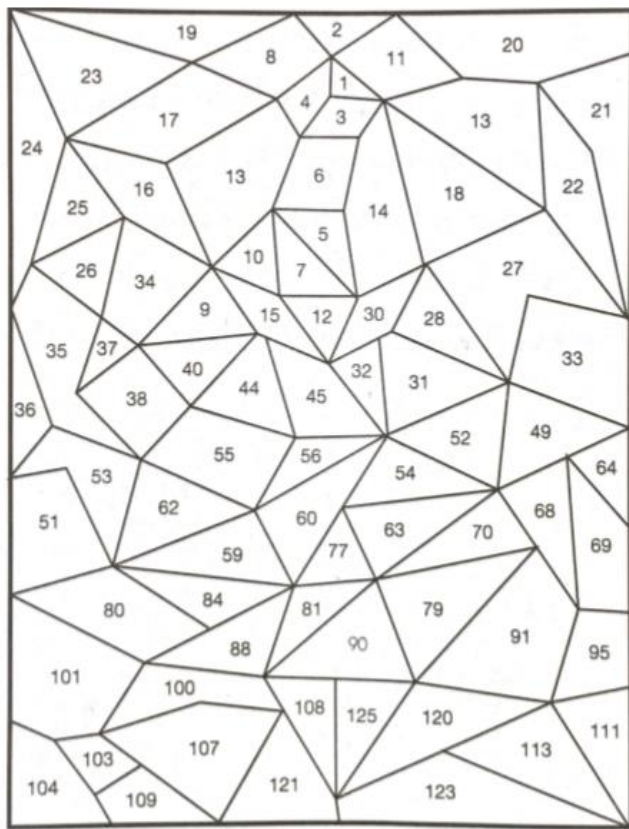
12. 
$$\frac{[(6 \times 3) \div 2] \times 100}{10}$$

13. 
$$5 \times 5 \times 5 = \square$$

14. 
$$\frac{(100 \div 5)}{4} = \square$$

15. 
$$\frac{4 \times 6}{4 + 4} = \square$$





16.  $(6 \times 9) + (9 \times 6) = \square$

17.  $(8 \times 8) - 8 = \square$

18.  $\frac{1}{2} \times \frac{2}{1} = \square$

19.  $\frac{2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2}{2} = \square$

20.  $(5 + 4 + 3 + 2 + 1) \times 3 = \square$

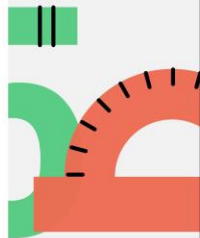
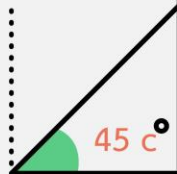
# วันนี้นักเรียนได้ถึงระดับไหน



ที่มา : <https://www.gotoknow.org/posts/514256>



# ทศนิยม



ให้นักเรียนเรียงทศนิยมจากมากไปน้อย

|   |       |
|---|-------|
| A | 22.54 |
| B | 22.51 |
| C | 21.83 |
| D | 21.70 |



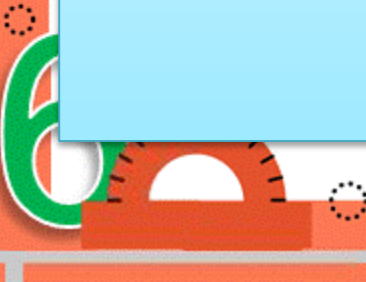


อัตราแลกเปลี่ยนเงินดอลลาร์ (ต่อ 1 เหรียญ)  
ใน 1 สัปดาห์ เป็นดังนี้

31.662   31.617   31.671   31.658

จงเรียงลำดับอัตราแลกเปลี่ยนเงิน

จากน้อยไปมาก 3 อันดับ





# เรียงลำดับอัตราแลกเปลี่ยนเงิน จากน้อยไปมาก 3 อันดับ

1. 31.617 31.658 31.662

2. 31.671 31.662 31.658

3. 31.671 31.662 31.617

4. 31.662 31.617 31.671



# ร้านขายน้ำมันเชื้อเพลิงแห่งหนึ่งแสดงราคา ขายปลีกน้ำมัน ดังนี้

| ชนิดน้ำมัน     | A     | B     | C     | D     | E     |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ราคา(บาท/ลิตร) | 23.54 | 16.73 | 20.79 | 23.05 | 23.30 |

ข้อใดแสดงการเรียงลำดับชนิดน้ำมันที่มีราคาจากมากไปน้อย

- 6 
1. A B C    2. B C A    3. C D A    4. A E D

# ข้อใดเป็นการเปรียบเทียบที่ถูกต้อง

1.  $110.10 > 110.01 > 101.10 > 101.11$

2.  $110.01 > 110.10 > 101.11 > 101.10$

3.  $101.10 < 101.11 < 110.01 < 110.10$

4.  $101.01 < 101.11 < 110.11 < 110.10$



## การเขียนทศนิยมเป็นเศษส่วน

$$0.4 = \frac{4}{10}$$

$$0.07 = \frac{7}{100}$$

$$\begin{aligned} 11.070 &= 11 + 0.070 \\ &= 11 + \frac{70}{1000} \\ &= 11\frac{7}{100} \end{aligned}$$



0.175 เขียนเป็นเศษส่วนอย่างต่ำได้เท่าใด

1.  $\frac{7}{45}$

3.  $\frac{1}{50}$

2.  $\frac{7}{40}$

4.  $\frac{1}{4}$



## การเขียนเศษส่วนเป็นทศนิยม

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 2}{5 \times 2} = \frac{4}{10} = 0.4$$

$$\frac{3}{25} = \frac{3 \times 4}{25 \times 4} = \frac{12}{100} = 0.12$$



เขียน  $4\frac{5}{100}$  เป็นทศนิยมได้อย่างไร

1. 4.500

3. 4.05

2. 4.50

4. 4.005

