คำนวณชวนคิด

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง...สนุกคิดกับคณิตศาสตร์

ครูรุจิรดา เวทยนุกูล

จุดประสงค์การเรียนรู้



เพื่อให้นักเรียนสามารถ

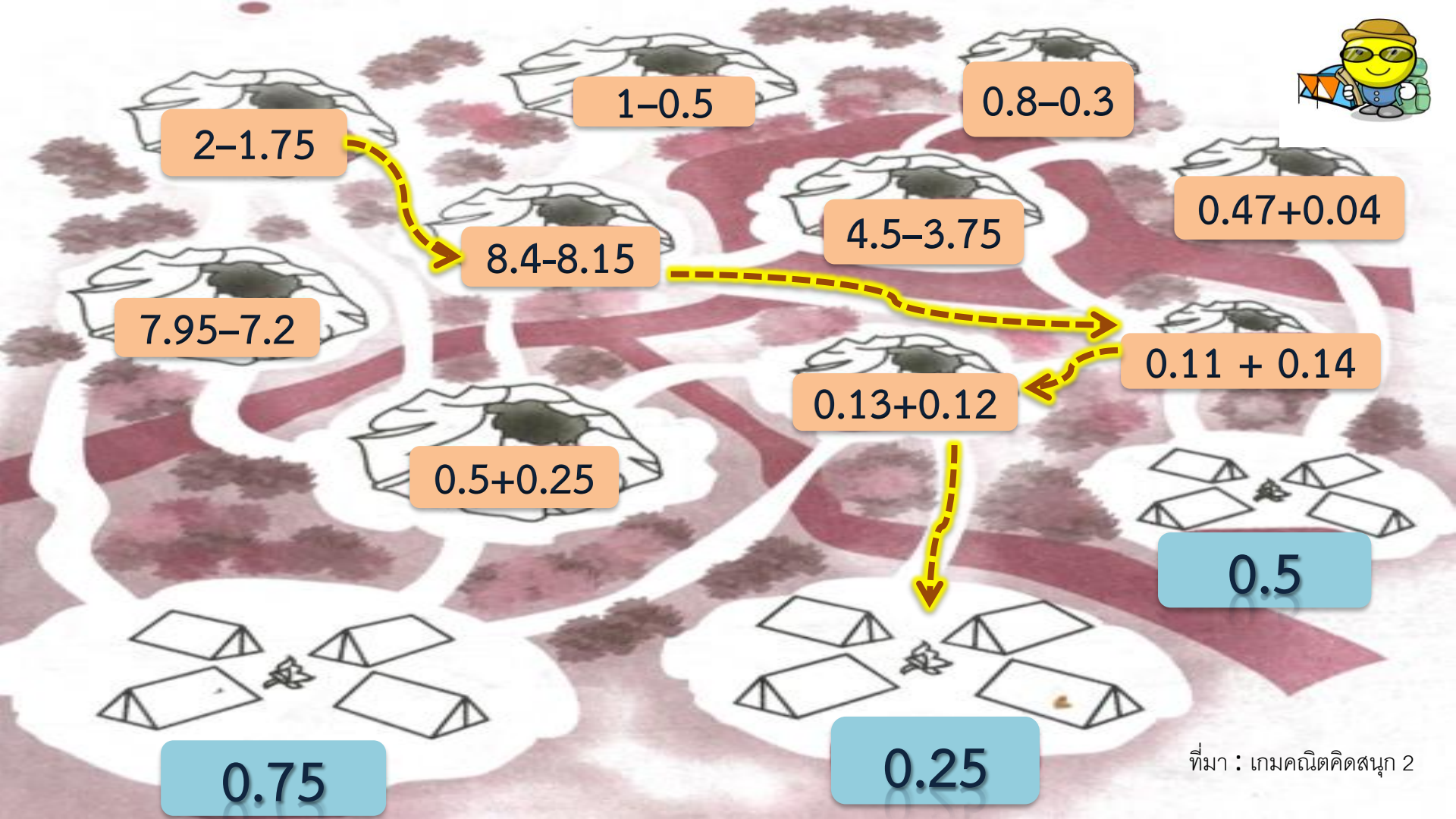
1. บอกค่าประมาณของทศนิยมได้
2. บวกและลบทศนิยมได้
3. มีทักษะการคิดคำนวณที่ถูกต้องแม่นยำ

ช่วยด้วย ! ผมหลงป่า

ด.ช.ภีม เข้าร่วมกิจกรรมเดินป่ากับเพื่อน ๆ แต่โชคร้ายที่ภีมพลัดหลงกับเพื่อน ภีมพยายามหาทางกลับเต็นท์ แต่เขาจะไปทางไหนดี นักเรียนช่วยภีม หาทางกลับเต็นท์ โดยเส้นทางกลับเต็นท์จะต้องเดินผ่านภูเขา

ที่มีค่าตัวเลขเท่ากันเสมอ





ที่มา : เกมคณิตคิดสนุก 2



เรียนมัน...เหนื่อย

แต่คนส่งเรียน...เหนื่อยกว่า

ทบทวน การประมาณค่า

ประมาณเป็นจำนวน**เต็มหมื่น**ของ 728,526.831 คือ

730,000.000 หรือ 730,000

ประมาณเป็นจำนวน**เต็มพัน**ของ 728,526.831 คือ

729,000.000 หรือ 729,000

ประมาณเป็นจำนวน**เต็มร้อย**ของ 728,526.831 คือ

728,500.000 หรือ 728,500



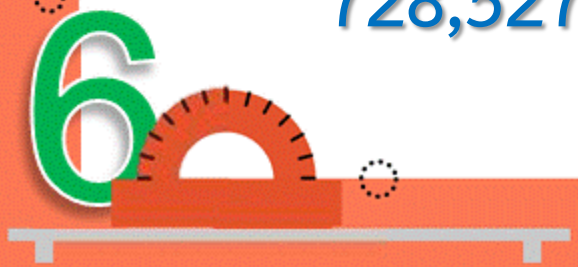
ทบทวน การประมาณค่า

ประมาณเป็นจำนวนเต็มสิบของ 728,526.831 คือ

728,530.000 หรือ 728,530

ประมาณเป็นจำนวนเต็มของ 728,526.831 คือ

728,527.000 หรือ 728,527



ทบทวน

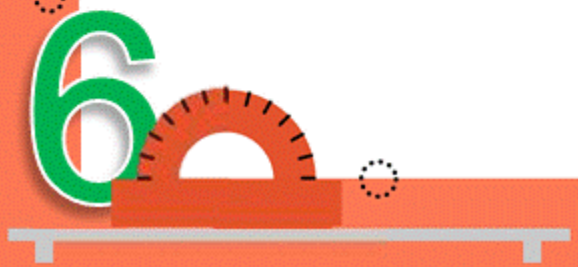
การประมาณค่า

ประมาณเป็นทศนิยมตำแหน่งที่ 1 ของ 728,526.831 คือ

728,526.800 หรือ 728,526.8

ประมาณเป็นทศนิยมตำแหน่งที่ 2 ของ 728,526.831 คือ

728,526.830 หรือ 728,526.83

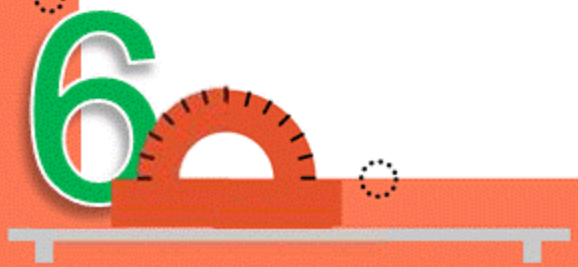


การบวกลบทศนิยม

“ จุดต้องตรงกัน”

จงหาค่าของ 24.26 + 3.1 + 402.316 = □

$$\begin{array}{r} 24.260 \\ 3.100 \\ 402.316 \\ \hline 429.676 \end{array} \quad +$$

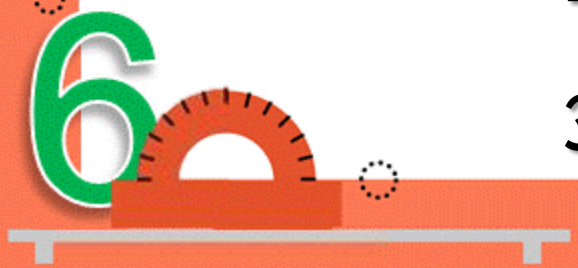


ทดสอบ



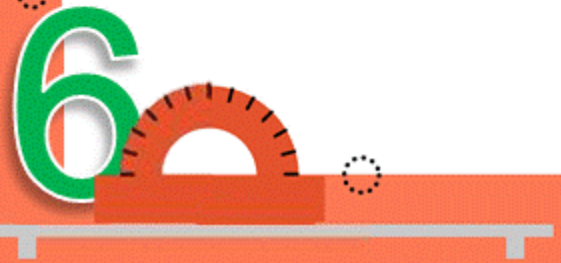
1. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ห้องหนึ่ง ได้คะแนนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์เป็น 36.995 ถ้าต้องการคะแนนเฉลี่ยเป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง จะตรงกับตัวเลือกในข้อใด

1. 36.8
2. 36.9
3. 37.0
4. 37.9



จงแสดงวิธีทำ

2. $0.543+0.876+3.9=\square$

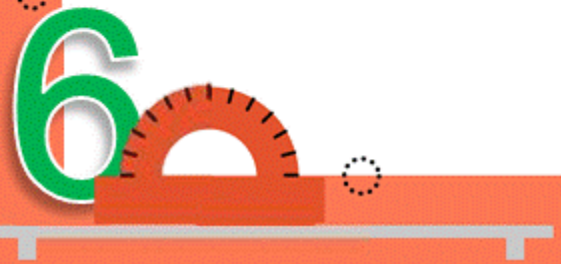


จงแสดงวิธีทำ

3. $(5.346+6.239)-10.5=\square$

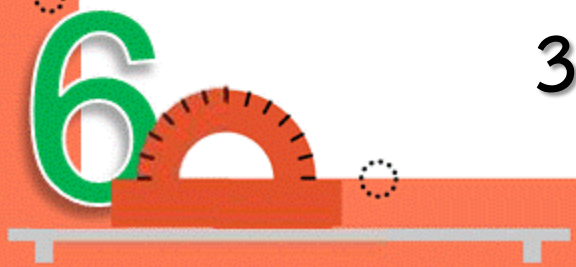
จงแสดงวิธีทำ

4. (12.12+24.049)–(13.69+21.035)= □



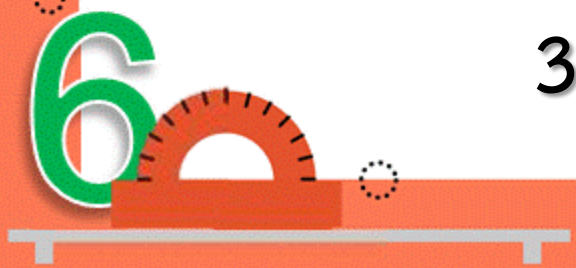
5. ดอยปุยสูง 1.658 กิโลเมตร ดอยอินทนนท์สูง 2.565 กิโลเมตร ดอยอินทนนท์สูงกว่าดอยปุยกี่กิโลเมตร

1. 4.223
2. 1.917
3. 1.113
4. 0.907



6. ฉันซื้อหนังสือเล่มหนึ่ง ให้เงินผู้ขายไป 200 บาท ได้รับเงินทอน 12 บาท 75 สตางค์ หนังสือเล่มนี้ราคากี่บาท

1. 187.25
2. 188.75
3. 212.75
4. 327.50



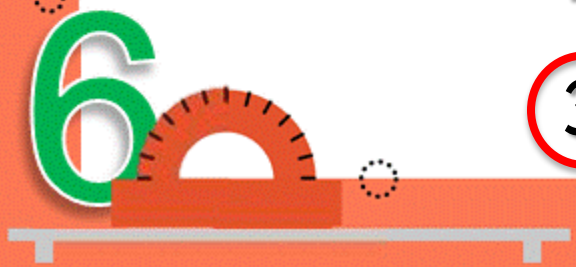
เฉลย



6

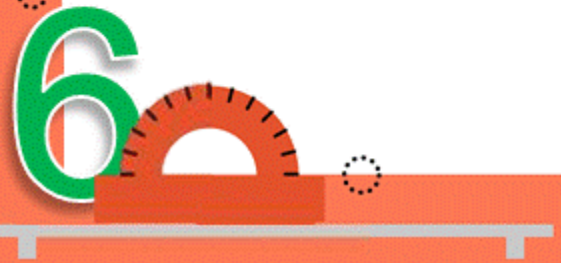
1. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ห้องหนึ่ง ได้คะแนนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์เป็น 36.995 ถ้าต้องการคะแนนเฉลี่ยเป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง จะตรงกับตัวเลือกในข้อใด

1. 36.8
2. 36.9
3. 37.0
4. 37.9



จงแสดงวิธีทำ

2. $0.543+0.876+3.9=\square$

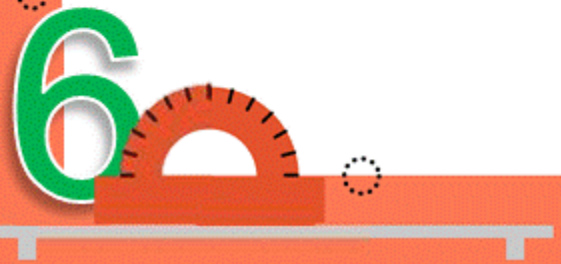


จงแสดงวิธีทำ

3. $(5.346+6.239)-10.5=\square$

จงแสดงวิธีทำ

4. (12.12+24.049)–(13.69+21.035)= □



5. ดอยปุยสูง 1.658 กิโลเมตร ดอยอินทนนท์สูง 2.565 กิโลเมตร ดอยอินทนนท์สูงกว่าดอยปุยกี่กิโลเมตร

1. 4.223
2. 1.917
3. 1.113
4. 0.907

6. ฉันซื้อหนังสือเล่มหนึ่ง ให้เงินผู้ขายไป 200 บาท ได้รับเงินทอน 12 บาท 75 สตางค์ หนังสือเล่มนี้ราคากี่บาท

1. 187.25
2. 188.75
3. 212.75
4. 327.50

