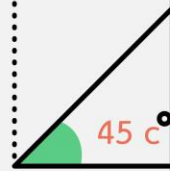


คำนวณชวนคิด

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง...สนุกคิดกับคณิตศาสตร์

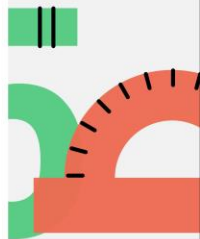
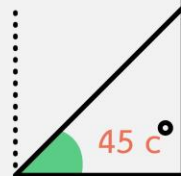
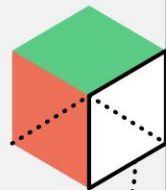
ครูรุจิรดา เวทย์นุกูล



จุดประสงค์การเรียนรู้



เพื่อเสริมทักษะการคิดคำนวณ
ที่ถูกต้องแม่นยำ

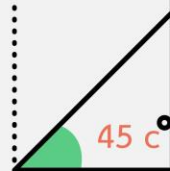
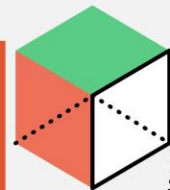
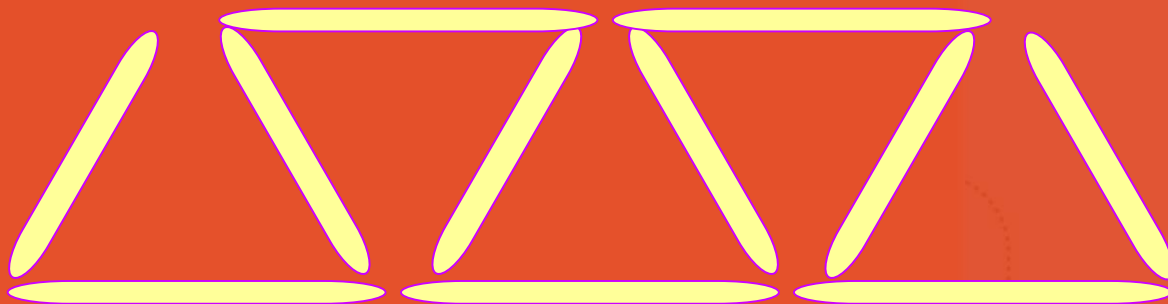


ปริศนาไม้จิ้มฟัน



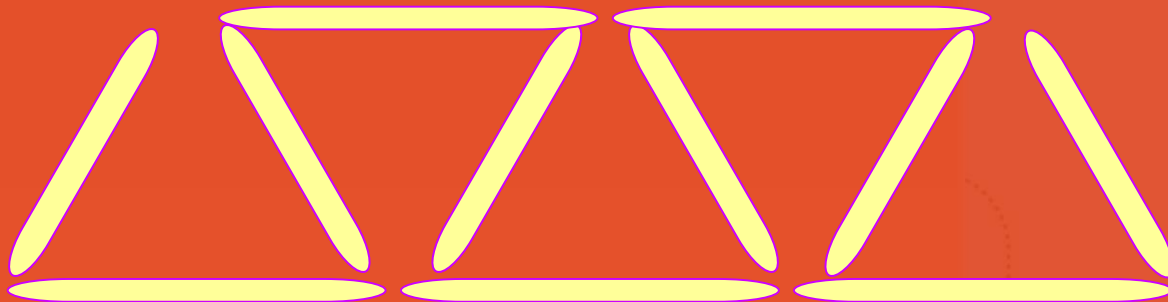
หยิบไม้จิ้มฟันออก 1 อัน

ให้ได้รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า 4 รูป



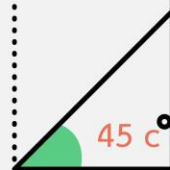
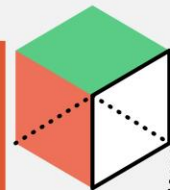
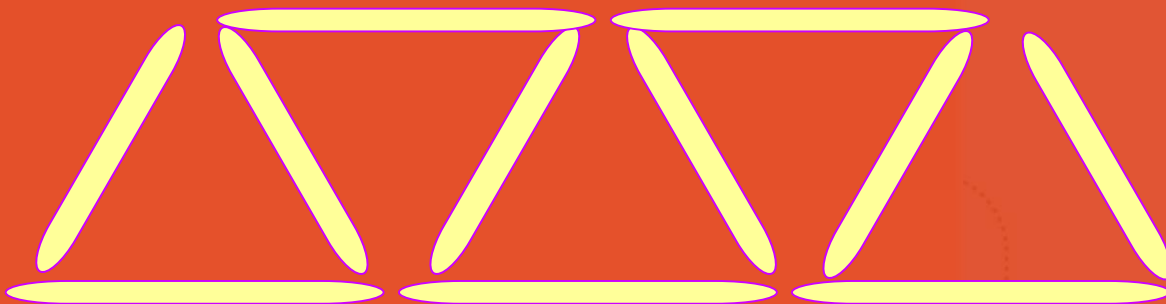
หยิบไม้จิ้มฟันออก 2 อัน

ให้ได้รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า 4 รูป



หยิบไม้จิ้มฟันออก 3 อัน

ให้ได้รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า 3 รูป





เป้าหมาย...อยู่สูงเสียดฟ้า

แต่ไม่ช้าเราจะไปคว้ามมัน





การบวกลบเศษส่วน

“ ส่วนต้องเท่ากัน ”

$$\begin{aligned}\frac{5}{3} + \frac{1}{3} - \frac{4}{3} &= \frac{5+1-4}{3} \\ &= \frac{2}{3}\end{aligned}$$



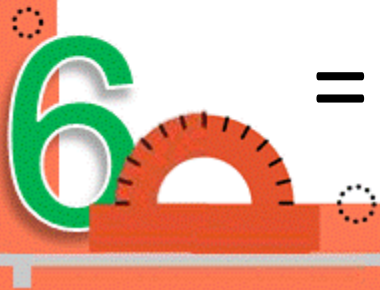
ส่วนไม่เท่ากัน (ใช้ ค.ร.น.)

$$5 + \frac{1}{2} - \frac{4}{3}$$

ค.ร.น. ของ 1,2,3 คือ 6

$$= \left(\frac{5}{1} \times - \right) + \left(\frac{1}{2} \times - \right) - \left(\frac{4}{3} \times - \right)$$

$$= \frac{\quad}{6}$$





$$\left(4\frac{1}{3} + 3\frac{1}{2}\right) - \frac{5}{6} \text{ มีค่าเท่าใด}$$

1) 7

2) $7\frac{2}{5}$

3) 8

4) $8\frac{5}{6}$





พนักงานขับรถไปส่งสินค้าที่ต่างจังหวัด วันแรก

ขับรถนาน $6\frac{1}{2}$ ชั่วโมง วันที่สองขับรถนาน $3\frac{3}{4}$

ชั่วโมง พนักงานขับรถรวมสองวันนานกี่ชั่วโมง

1) $4\frac{2}{3}$

2) $9\frac{3}{8}$

3) $9\frac{2}{3}$

4) $10\frac{1}{4}$





ชุมชนบ้านสวนป่าวางแผนปลูกต้นไม้ในสวนป่า

ในเวลา 2 เดือน เดือนแรกปลูกต้นไม้ $6\frac{1}{8}$ ไร่ เดือนที่

สองปลูกต้นไม้ $5\frac{3}{16}$ ไร่ ปลูกต้นไม้สองเดือนได้กี่ไร่

- 1) $11\frac{5}{16}$ 2) $11\frac{4}{16}$ 3) $1\frac{4}{8}$ 4) $1\frac{2}{8}$

