

เศษส่วนเป็นทศนิยม

แปลงเศษส่วนให้เป็นค่าเงินในรูปแบบทศนิยม ครั้งแรกได้ทำเพื่อคุณ อย่าลืม:

- ใช้สัญลักษณ์เงินที่ถูกต้อง
- รวมค่าตำแหน่งสองตำแหน่งหลังจุดทศนิยม

$6 \frac{22}{100} = \$6.22$	$14 \frac{2}{100} = \boxed{}$	$\frac{12}{100} = \boxed{}$
$22 \frac{5}{10} = \boxed{}$	$13 \frac{65}{100} = \boxed{}$	$1 \frac{50}{100} = \boxed{}$
$3 \frac{4}{100} = \boxed{}$	$9 \frac{95}{100} = \boxed{}$	$2 \frac{40}{100} = \boxed{}$
$\frac{33}{100} = \boxed{}$	$1 \frac{12}{100} = \boxed{}$	$10 \frac{25}{100} = \boxed{}$
$100 \frac{43}{100} = \boxed{}$	$\frac{50}{100} = \boxed{}$	$5 \frac{3}{10} = \boxed{}$
$8 \frac{20}{100} = \boxed{}$	$4 \frac{30}{100} = \boxed{}$	$15 \frac{60}{100} = \boxed{}$
$50 \frac{5}{100} = \boxed{}$	$\frac{2}{100} = \boxed{}$	$2 \frac{80}{100} = \boxed{}$

ฉันทึเป็นเศษส่วนอะไร?

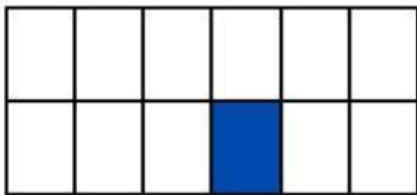
จับคู่ภาพประกอบกับเศษส่วนให้ถูกต้อง



•

•

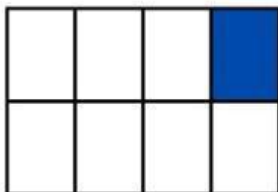
$$\frac{1}{12}$$



•

•

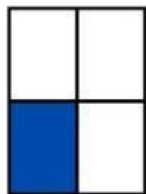
$$\frac{1}{3}$$



•

•

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



•

•

$$\frac{1}{8}$$



•

•

$$\frac{1}{2}$$



เศษส่วน



แรเงาส่วนต่างๆ ตามเศษส่วน

$$\frac{1}{2}$$

--	--

$$\frac{3}{9}$$

$$\frac{2}{3}$$

--	--	--

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{5}$$

--	--	--	--	--

$$\frac{4}{7}$$

--	--	--	--	--	--	--

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{10}$$

เศษส่วนเป็นทศนิยม

แปลงเศษส่วนแต่ละส่วนให้อยู่ในรูปแบบทศนิยม
หากทศนิยมเป็นทศนิยมซ้ำ ให้ตรวจสอบให้แน่ใจ
เพื่อรวม vinculum ไว้ในคำตอบของคุณ



$$\frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{5} =$$

$$\frac{1}{4} =$$

$$\frac{2}{5} =$$

$$\frac{1}{3} =$$

$$\frac{4}{5} =$$

$$\frac{2}{3} =$$

$$\frac{9}{10} =$$

$$\frac{1}{8} =$$

$$\frac{5}{8} =$$

$$\frac{1}{9} =$$



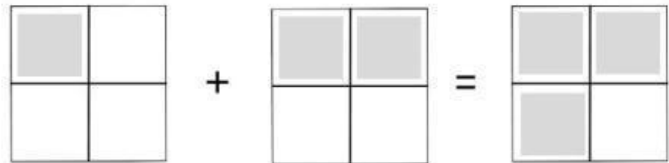
การบวกเศษส่วน

ความตั้งใจในการเรียนรู้: การบวกเศษส่วนที่มีตัวส่วนเหมือนกัน

HOT TIP

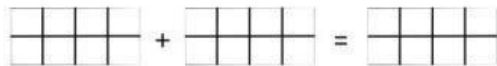
เมื่อบวกเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน ให้
บวกเฉพาะตัวเศษเท่านั้น

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$



คำแนะนำ: แก้อิทธิพลการบวกเศษส่วนและใช้กล่องแทนการทำงานของคูณ:

1. $\frac{2}{8} + \frac{5}{8} = \underline{\quad}$



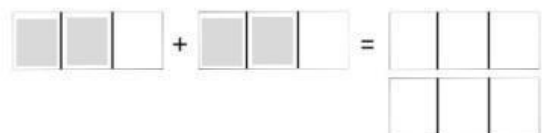
2. $\frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \underline{\quad}$



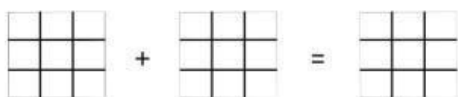
3. $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$



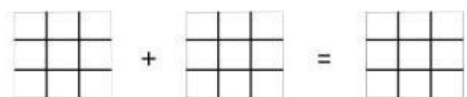
4. $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$



5. $\frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \underline{\quad}$



6. $\frac{1}{9} + \frac{2}{9} = \underline{\quad}$



7. $1\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \underline{\quad}$



8. $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \underline{\quad}$



เศษส่วนที่เท่ากัน

เป้าหมายการเรียนรู้: สร้างเศษส่วนที่เท่ากันโดยการคูณหรือหารด้วยจำนวนเต็มหนึ่งตัว

ตัวอย่าง:

$$\frac{10}{15} \div \frac{5}{5} = \frac{2}{3}$$

หนึ่งทั้งหมด



a) $\frac{2}{3} \times \frac{2}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $\frac{14}{22} \div \frac{2}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\frac{6}{7} \times \frac{3}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

g) $\frac{12}{20} \div \frac{4}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $\frac{4}{9} \times \frac{5}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

h) $\frac{21}{24} \div \frac{3}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $\frac{3}{5} \times \frac{4}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

i) $\frac{24}{36} \div \frac{6}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

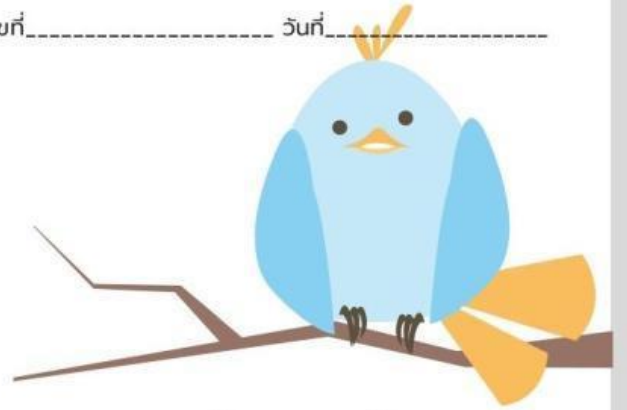
e) $\frac{6}{7} \times \frac{2}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$

j) $\frac{15}{20} \div \frac{5}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

การหารเศษส่วน

หารเศษส่วนแต่ละชุด.

อย่าลืมทำให้คำตอบของคุณง่ายขึ้น



$$\frac{1}{9} \div \frac{4}{12}$$

$$\frac{2}{16} \div \frac{8}{11}$$

$$\frac{3}{7} \div \frac{2}{10}$$

$$\frac{21}{5} \div \frac{8}{9}$$

$$\frac{5}{3} \div \frac{6}{8}$$

$$\frac{20}{1} \div \frac{4}{7}$$

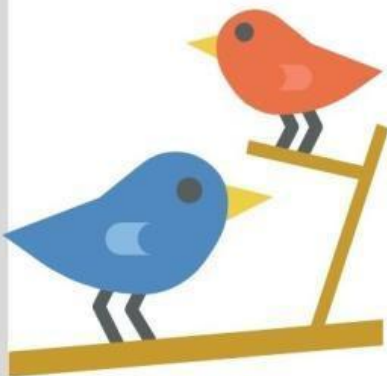
$$\frac{7}{3} \div \frac{6}{15}$$

$$\frac{8}{1} \div \frac{4}{5}$$

$$\frac{9}{5} \div \frac{2}{18}$$

$$\frac{11}{5} \div \frac{4}{2}$$

$$\frac{12}{3} \div \frac{2}{1}$$



การคูณเศษส่วน

แก้ปัญหาค้นหาแต่ละข้อและลดความซับซ้อนของคำตอบสำหรับเขียนไขที่ต่ำที่สุด

1.

$$\frac{1}{7} \times 2\frac{6}{8} =$$

2.

$$\frac{3}{5} \times \frac{2}{5} =$$

3.

$$7\frac{1}{4} \times 1\frac{2}{5} =$$

4.

$$\frac{3}{9} \times 7\frac{1}{2} =$$

5.

$$\frac{1}{6} \times \frac{6}{8} =$$

6.

$$2\frac{5}{8} \times 1\frac{3}{4} =$$

การหารเศษส่วน

แก้ปัญหแต่ละข้อและลดความซับซ้อนของคำตอบสำหรับเงื่อนไขที่ต่ำที่สุด

1.

$$3\frac{1}{5} \div \frac{2}{7} =$$

2.

$$\frac{2}{4} \div \frac{2}{8} =$$

3.

$$2\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{8} =$$

4.

$$7 \div \frac{1}{2} =$$

5.

$$\frac{6}{8} \div \frac{2}{9} =$$

6.

$$6\frac{1}{6} \div 3\frac{3}{4} =$$

การบวกเศษส่วนที่เหมือน

ตัวอย่าง: เมื่อตัวส่วนเท่ากัน คุณสามารถเพิ่มตัวเศษเพื่อแก้ปัญหการบวกได้

เศษ

$$\frac{4}{10} + \frac{5}{10} = \frac{9}{10}$$

ตัวส่วน



แก้โจทย์เศษส่วนให้เป็นเทอมต่ำสุด

1. $\frac{1}{9} + \frac{4}{9} = \text{—}$

2. $\frac{4}{12} + \frac{4}{12} = \text{—}$

3. $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \text{—}$

4. $\frac{13}{50} + \frac{17}{50} = \text{—}$

5. $\frac{3}{36} + \frac{9}{36} = \text{—}$

6. $\frac{6}{15} + \frac{4}{15} = \text{—}$

7. $\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \text{—}$

8. $\frac{4}{42} + \frac{3}{42} = \text{—}$

9. $\frac{11}{17} + \frac{4}{17} = \text{—}$

10. $\frac{9}{21} + \frac{8}{21} = \text{—}$

การลบเศษส่วน

แก้ปัญหาละเอียดและลดความซับซ้อนของคำตอบสำหรับเงื่อนไขที่ต่ำที่สุด

1.

$$3\frac{1}{5} - \frac{2}{7} =$$

2.

$$\frac{2}{4} - \frac{2}{8} =$$

3.

$$2\frac{1}{3} - 1\frac{3}{8} =$$

4.

$$7\frac{1}{3} - \frac{1}{2} =$$

5.

$$\frac{6}{8} - \frac{5}{32} =$$

6.

$$6\frac{1}{6} - 3\frac{3}{4} =$$

การลบเศษส่วน

แก้ปัญหาละเอียดและลดความซับซ้อนของคำตอบสำหรับเงื่อนไขที่ต่ำที่สุด

1.

$$3\frac{1}{5} - \frac{2}{7} =$$

2.

$$\frac{2}{4} - \frac{2}{8} =$$

3.

$$2\frac{1}{3} - 1\frac{3}{8} =$$

4.

$$7\frac{1}{3} - \frac{1}{2} =$$

5.

$$\frac{6}{8} - \frac{5}{32} =$$

6.

$$6\frac{1}{6} - 3\frac{3}{4} =$$

เศษส่วนเป็นทศนิยม

แปลงเศษส่วนให้เป็นค่าเงินในรูปแบบทศนิยม ครั้งแรกได้ทำเพื่อคุณ อย่าลืม:

- ใช้สัญลักษณ์เงินที่ถูกต้อง
- รวมค่าตำแหน่งสองตำแหน่งหลังจุดทศนิยม

$6 \frac{22}{100} = \$6.22$	$14 \frac{2}{100} = \square$	$\frac{12}{100} = \square$
$22 \frac{5}{10} = \square$	$13 \frac{65}{100} = \square$	$1 \frac{50}{100} = \square$
$3 \frac{4}{100} = \square$	$9 \frac{95}{100} = \square$	$2 \frac{40}{100} = \square$
$\frac{33}{100} = \square$	$1 \frac{12}{100} = \square$	$10 \frac{25}{100} = \square$
$100 \frac{43}{100} = \square$	$\frac{50}{100} = \square$	$5 \frac{3}{10} = \square$
$8 \frac{20}{100} = \square$	$4 \frac{30}{100} = \square$	$15 \frac{60}{100} = \square$
$50 \frac{5}{100} = \square$	$\frac{2}{100} = \square$	$2 \frac{80}{100} = \square$

เศษส่วนเกิน

เศษส่วนผสม คือ ผลรวมของจำนวนเต็มและเศษส่วนแท้

จำนวนทั้งหมด $3\frac{1}{2}$ เศษ $\frac{1}{2}$ ตัวส่วน

การแปลงเศษส่วนผสมเป็นเศษส่วนเกิน :

คูณจำนวนเต็มด้วยตัวส่วน: $3 \times 2 = 6$

บวกผลลัพธ์ด้วยตัวเศษ: $6 + 1 = 7$

$$3\frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$

แปลงเศษส่วนต่อไปนี้ให้เป็นเศษส่วนเกิน!

$$1\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$4\frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$5\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$9\frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$7\frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$4\frac{2}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$