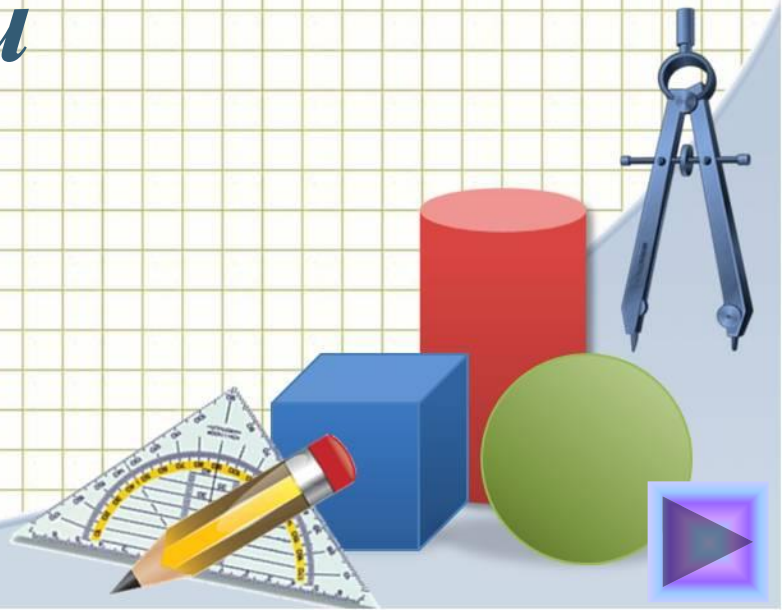
8 С клас

Тема уроку:

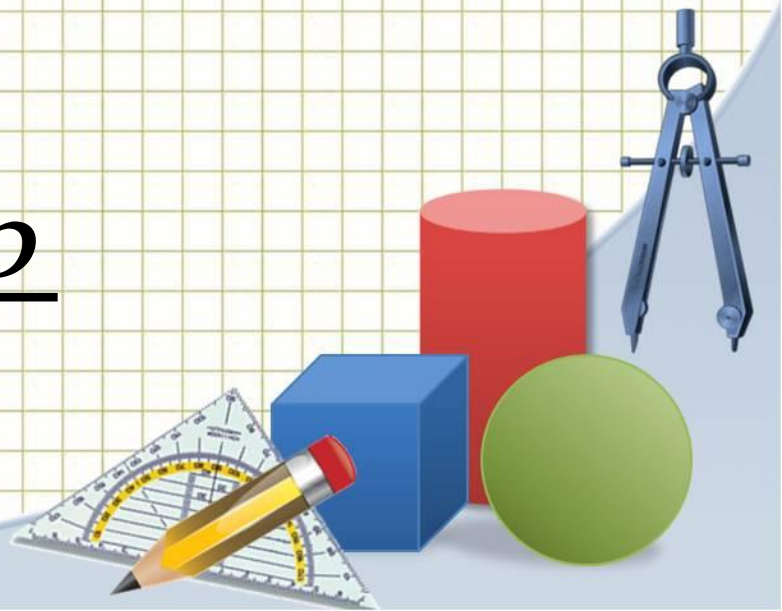
Віднімання дробів з однаковими знаменниками

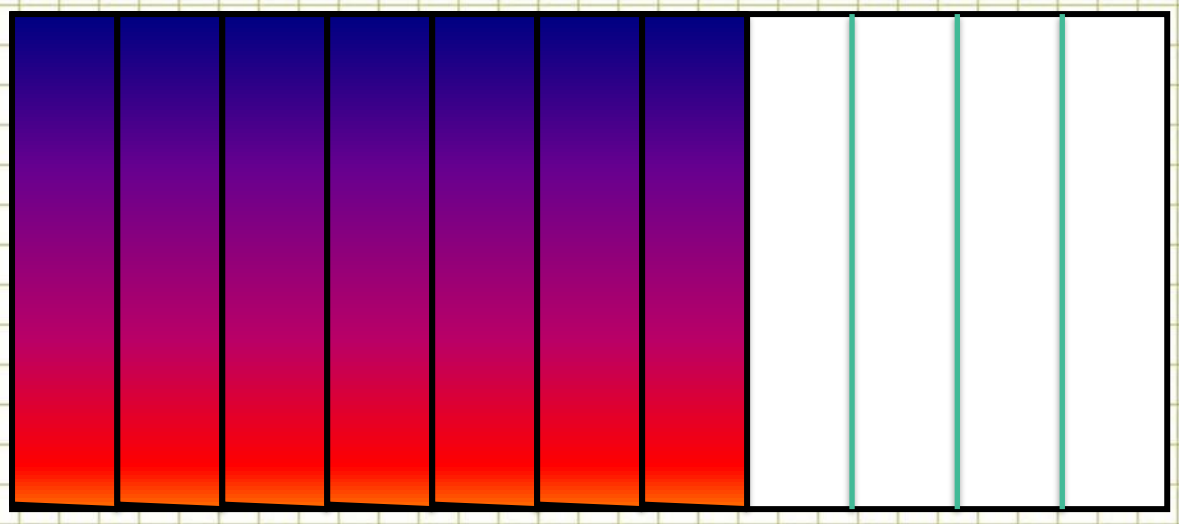


Правило віднімання

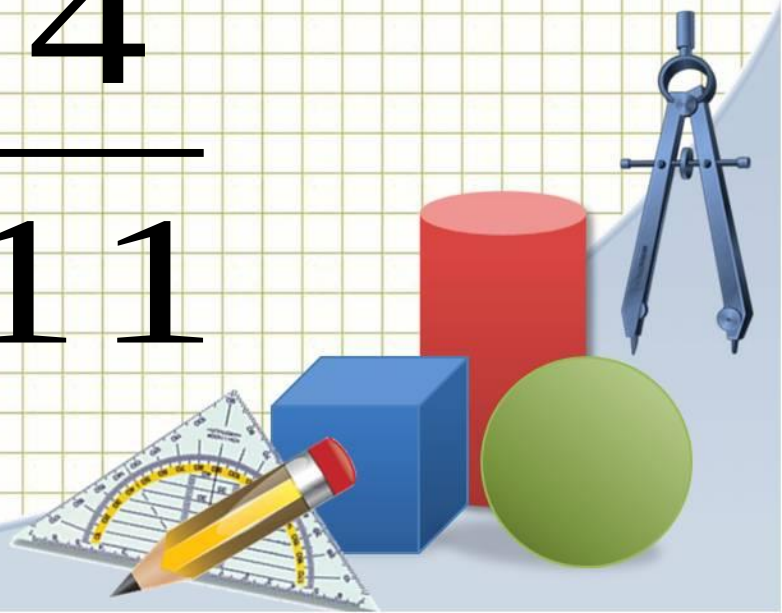
Щоб відняти дроби з однаковими знаменниками, треба від чисельника зменшуваного відняти чисельник від'ємника, а знаменник залишити той самий.

$$\frac{a}{c} - \frac{b}{c} = \frac{a-b}{c}$$





$$\frac{7}{11} - \frac{3}{11} = \frac{4}{11}$$



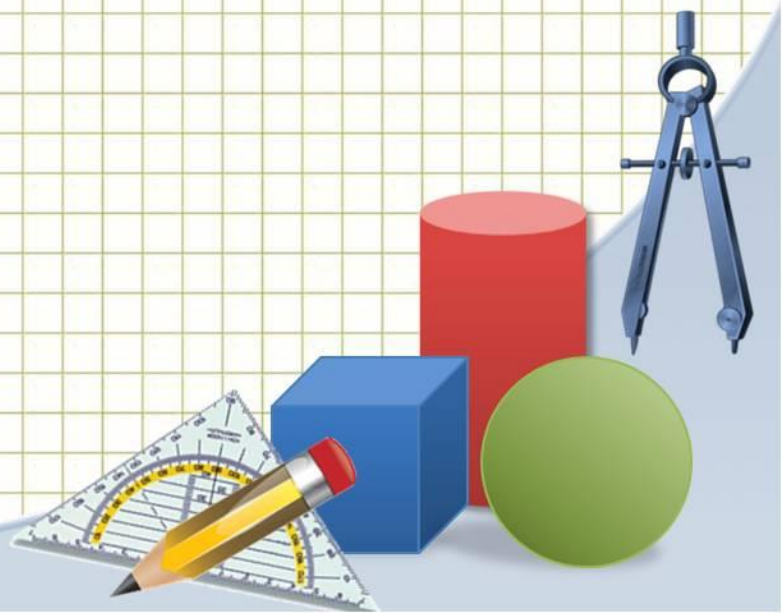
Виконайте віднімання:

$$\frac{16}{17} - \frac{5}{17} = \frac{11}{17}$$

$$\frac{9}{11} - \frac{1}{11} = \frac{8}{11}$$

$$\frac{8}{9} - \frac{5}{9} = \frac{3}{9}$$

$$\frac{21}{45} - \frac{18}{45} = \frac{3}{45}$$



Вкажіть правильні відповіді:

$\frac{13}{21} - \frac{3}{21} =$

$\frac{16}{34} + \frac{11}{34} =$

$\frac{10}{18} - \frac{2}{18} =$

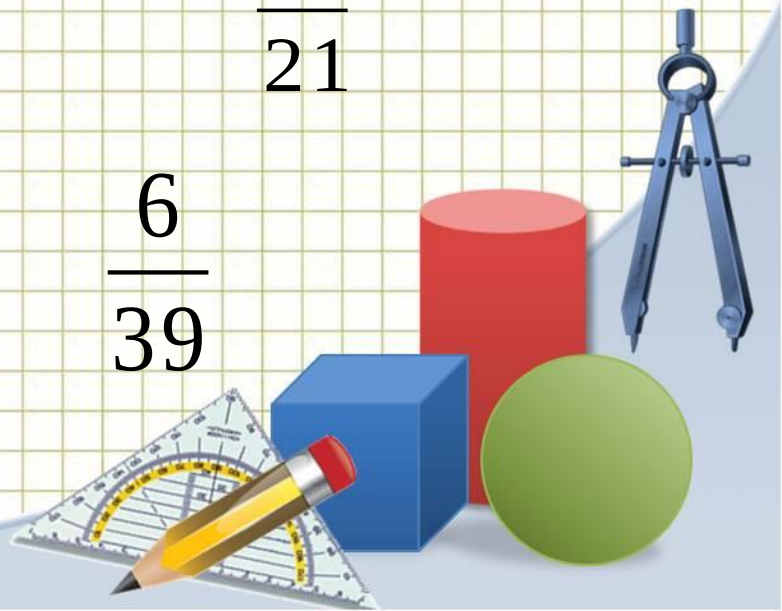
$\frac{8}{39} - \frac{2}{39} =$

$\frac{27}{34}$

$\frac{8}{18}$

$\frac{10}{21}$

$\frac{6}{39}$



Обчисліть:

$$\frac{3}{7}+\frac{2}{7}=\frac{5}{7}$$

$$\frac{6}{11}+\frac{5}{11}=\frac{11}{11}=1$$

$$\frac{4}{5}+\frac{3}{5}=\frac{7}{5}$$

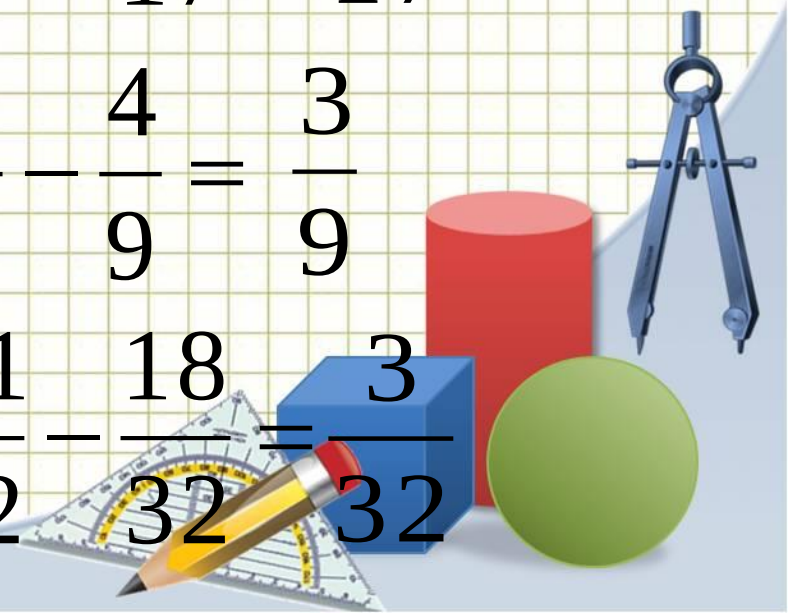
$$\frac{9}{15}+\frac{4}{15}=\frac{13}{15}$$

$$\frac{6}{7}-\frac{1}{7}=\frac{5}{7}$$

$$\frac{12}{17}-\frac{1}{17}=\frac{11}{17}$$

$$\frac{7}{9}-\frac{4}{9}=\frac{3}{9}$$

$$\frac{21}{32}-\frac{18}{32}=\frac{3}{32}$$



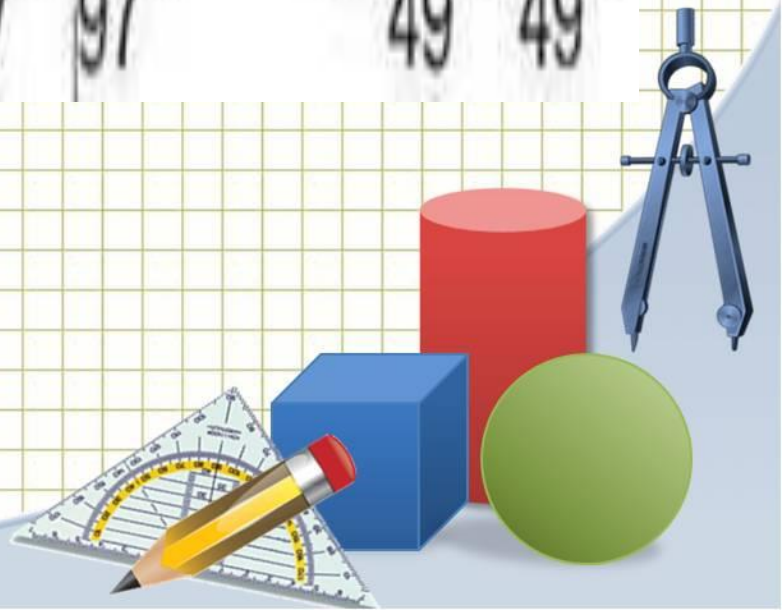
Знайди різницю:

1) $\frac{35}{71}$ і $\frac{35}{71}$;

2) $\frac{53}{69}$ і $\frac{14}{69}$;

3) $\frac{45}{97}$ і $\frac{15}{97}$;

4) $\frac{27}{49}$ і $\frac{25}{49}$.

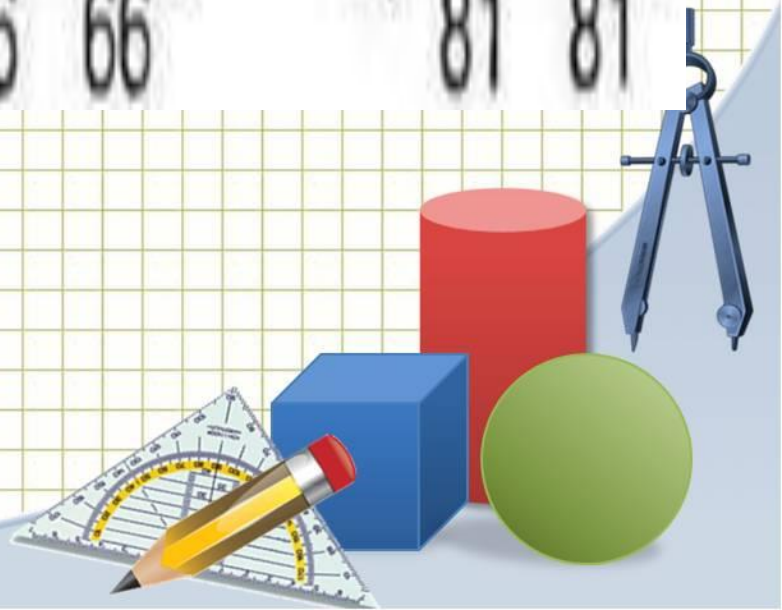


Домашнє завдання

Виконай віднімання:

1) $\frac{23}{42} - \frac{5}{42}$;

2) $\frac{20}{49} - \frac{13}{49}$;

3) $\frac{41}{66} - \frac{25}{66}$;

4) $\frac{43}{81} - \frac{7}{81}$.