

Самостійна робота, 5 клас
«Віднімання дробу від натурального числа»

Варіант 1

1. Знайдіть різницю чисел: а) $1 \text{ і } \frac{2}{17}$; б) $4 \text{ і } \frac{5}{8}$.
2. Порівняйте: а) $1 - \frac{3}{18} \text{ і } \frac{14}{18}$; б) $24 - \frac{16}{25} \text{ і } 23\frac{9}{25}$.
3. Зменшуване 4, різниця $\frac{18}{27}$. Знайдіть від'ємник.
4. Знайдіть значення різниці $3 - \frac{a}{c}$, якщо $a = 5$, $c = 11$.
5. Обчисліть: а) $7 - \frac{2}{15} - \frac{6}{15}$; б) $6 - \frac{3}{17} - \frac{19}{17}$.
6. Обчисліть: а) $8 - \left(\frac{17}{35} + \frac{18}{35}\right)$; б) $9 - \left(\frac{18}{43} - \frac{6}{43}\right)$.
7. Розв'яжіть рівняння:
А) $5 - \left(\frac{x}{22} + \frac{9}{22}\right) = \frac{27}{22}$; б) $\frac{10}{19} + \left(x + \frac{4}{19}\right) = 8$.

Самостійна робота, 5 клас
«Віднімання дробу від натурального числа»

Варіант 2

1. Знайдіть різницю чисел: а) $1 \text{ і } \frac{7}{16}$; б) $3 \text{ і } \frac{4}{7}$.
2. Порівняйте: а) $1 - \frac{2}{17} \text{ і } \frac{14}{17}$; б) $21 - \frac{14}{27} \text{ і } 20\frac{13}{27}$.
3. Зменшуване 5, різниця $\frac{13}{28}$. Знайдіть від'ємник.
4. Знайдіть значення різниці $4 - \frac{a}{c}$, якщо $a = 6$, $c = 17$.
5. Обчисліть: а) $5 - \frac{2}{13} - \frac{7}{13}$; б) $7 - \frac{3}{16} - \frac{21}{16}$.
6. Обчисліть: а) $10 - \left(\frac{14}{33} + \frac{19}{33}\right)$; б) $8 - \left(\frac{17}{42} - \frac{5}{42}\right)$.
7. Розв'яжіть рівняння:
А) $3 - \left(\frac{x}{19} + \frac{5}{19}\right) = \frac{23}{19}$; б) $\frac{9}{21} + \left(x + \frac{3}{21}\right) = 7$.

Самостійна робота, 5 клас
«Віднімання дробу від натурального числа»

Варіант 1

1. Знайдіть різницю чисел: а) $1 \text{ і } \frac{2}{17}$; б) $4 \text{ і } \frac{5}{8}$.
2. Порівняйте: а) $1 - \frac{3}{18} \text{ і } \frac{14}{18}$; б) $24 - \frac{16}{25} \text{ і } 23\frac{9}{25}$.
3. Зменшуване 4, різниця $\frac{18}{27}$. Знайдіть від'ємник.
4. Знайдіть значення різниці $3 - \frac{a}{c}$, якщо $a = 5$, $c = 11$.
5. Обчисліть: а) $7 - \frac{2}{15} - \frac{6}{15}$; б) $6 - \frac{3}{17} - \frac{19}{17}$.
6. Обчисліть: а) $8 - \left(\frac{17}{35} + \frac{18}{35}\right)$; б) $9 - \left(\frac{18}{43} - \frac{6}{43}\right)$.
7. Розв'яжіть рівняння:
А) $5 - \left(\frac{x}{22} + \frac{9}{22}\right) = \frac{27}{22}$; б) $\frac{10}{19} + \left(x + \frac{4}{19}\right) = 8$.

Самостійна робота, 5 клас
«Віднімання дробу від натурального числа»

Варіант 2

1. Знайдіть різницю чисел: а) $1 \text{ і } \frac{7}{16}$; б) $3 \text{ і } \frac{4}{7}$.
2. Порівняйте: а) $1 - \frac{2}{17} \text{ і } \frac{14}{17}$; б) $21 - \frac{14}{27} \text{ і } 20\frac{13}{27}$.
3. Зменшуване 5, різниця $\frac{13}{28}$. Знайдіть від'ємник.
4. Знайдіть значення різниці $4 - \frac{a}{c}$, якщо $a = 6$, $c = 17$.
5. Обчисліть: а) $5 - \frac{2}{13} - \frac{7}{13}$; б) $7 - \frac{3}{16} - \frac{21}{16}$.
6. Обчисліть: а) $10 - \left(\frac{14}{33} + \frac{19}{33}\right)$; б) $8 - \left(\frac{17}{42} - \frac{5}{42}\right)$.
7. Розв'яжіть рівняння:
А) $3 - \left(\frac{x}{19} + \frac{5}{19}\right) = \frac{23}{19}$; б) $\frac{9}{21} + \left(x + \frac{3}{21}\right) = 7$.