

Самостійна робота №5
Додавання і віднімання звичайних дробів.

1	Обчисліть: 1) $18\frac{1}{9} + 2\frac{7}{18} = \text{— —}$ 2) $5\frac{7}{12} + 2\frac{9}{10} = \text{— —}$ 3) $2\frac{1}{3} - \frac{1}{7} = \text{— —}$	4) $\frac{1}{20} + 1\frac{1}{10} = \text{— —}$ 5) $5\frac{2}{3} - 4\frac{7}{8} = \text{— —}$ 6) $9\frac{1}{9} - 7\frac{14}{45} = \text{— —}$ 
2	Виконайте дії: $\frac{1}{12} + 8\frac{1}{6} - 7\frac{1}{8} = \text{— —}$	$\frac{3}{18} + 37\frac{4}{15} - 6\frac{5}{20} = \text{— —}$
3	Розв'яжи рівняння: 1) $15\frac{1}{3} - x = 4\frac{3}{5}$ $x = \text{— —}$ 2) $x - 2\frac{7}{8} = 4\frac{11}{12}$ $x = \text{— —}$ 3) $5\frac{8}{25} + (9\frac{7}{10} - x) = 7\frac{1}{20}$ $x = \text{— —}$ 	
5	Марічка може з'їсти кавун за 12 хв, а Наталка — за 16 хв. Яка частина кавуна залишиться через 1 хв, якщо дівчатка почнуть їсти його одночасно? За 1 хвилину Марічка може з'їсти — частину кавуна, а Наталка — — частину кавуна. Відповідь: — кавуна. 	
6	До дитячого садочка привезли три ящики бананів. Перший ящик містив $7\frac{1}{4}$ кг бананів, другий — на $\frac{3}{5}$ кг більше, ніж перший, а третій — на $1\frac{1}{2}$ кг менше, ніж другий. Скільки кілограмів бананів привезли до дитячого садочка? — (кг) — у другому ящику; — (кг) — у третьому ящику; — (кг) — всього. 	