

Варіант 2*Початковий та середній рівні навчальних досягнень*

У завданнях 1–6 виберіть правильну відповідь.

- Чому дорівнює чисельник суми дробів $\frac{6}{11}$ і $\frac{4}{11}$? А) 2; Б) 10; В) 11; Г) $\frac{10}{11}$.
- Значення якого з наведених виразів є неправильним дробом?
А) $\frac{3}{8} + \frac{5}{8}$; Б) $\frac{1}{16} + \frac{9}{16}$; В) $\frac{20}{15} - \frac{10}{15}$; Г) $\frac{3}{17} + \frac{13}{17}$.
- Обчисліть: $3 - \frac{8}{9}$. А) $2\frac{8}{9}$; Б) $3\frac{1}{9}$; В) $2\frac{7}{9}$; Г) $2\frac{1}{9}$.
- Розв'яжіть рівняння $2\frac{3}{11} - \frac{x}{11} = 1\frac{6}{11}$. А) 3; Б) 5; В) 8; Г) 9.
- Порівняйте числа a і b , якщо $a = 9\frac{2}{5} - 3\frac{4}{5}$, $b = 2\frac{1}{8} + 3\frac{7}{8}$.
А) $a < b$; Б) $a > b$; В) $a = b$; Г) порівняти неможливо.
- Значення якого з наведених виразів дорівнює $1\frac{5}{27}$?
А) $2\frac{10}{27} - 1\frac{7}{27}$; Б) $1 - \frac{22}{27}$; В) $1\frac{3}{27} + 1\frac{2}{27}$; Г) $\frac{15}{27} + \frac{17}{27}$.

Достатній рівень навчальних досягнень

- Знайдіть значення виразу $7 - \left(1\frac{5}{18} + 2\frac{2}{18}\right)$.
- Першого дня до магазину привезли $5\frac{1}{4}$ т овочів, а другого — на $\frac{1}{4}$ т менше. Скільки тонн привезли до магазину за два дні?

Високий рівень навчальних досягнень

- На виконання домашнього завдання з математики Марина витратила на $\frac{1}{4}$ год менше, ніж на виконання домашнього завдання з історії. Скільки часу витратила Марина на виконання завдання з математики, якщо всього вона витратила 1 год 45 хв?

Варіант 1*Початковий та середній рівні навчальних досягнень*

У завданнях 1–6 виберіть правильну відповідь.

- Чому дорівнює чисельник суми дробів $\frac{4}{9}$ і $\frac{3}{9}$? А) $\frac{7}{9}$; Б) 9; В) 7; Г) 18.
- Значення якого з наведених виразів є неправильним дробом?
А) $\frac{7}{16} + \frac{3}{16}$; Б) $\frac{13}{19} + \frac{7}{19}$; В) $\frac{15}{17} - \frac{13}{17}$; Г) $\frac{4}{11} + \frac{5}{11}$.
- Обчисліть: $3 - \frac{1}{9}$. А) $3\frac{1}{9}$; Б) $2\frac{1}{9}$; В) $2\frac{8}{9}$; Г) $3\frac{8}{9}$.
- Розв'яжіть рівняння $1\frac{13}{17} + \frac{x}{17} = 2\frac{5}{17}$. А) 9; Б) 8; В) 5; Г) 4.
- Порівняйте числа a і b , якщо $a = 3\frac{5}{6} + 1\frac{1}{6}$, $b = 8\frac{2}{9} - 3\frac{7}{9}$.
А) $a < b$; Б) $a > b$; В) $a = b$; Г) порівняти неможливо.
- Значення якого з наведених виразів дорівнює $1\frac{2}{17}$?
А) $1 - \frac{15}{17}$; Б) $3\frac{12}{17} - 2\frac{2}{17}$; В) $1\frac{1}{17} + 1\frac{1}{17}$; Г) $\frac{10}{17} + \frac{9}{17}$.

Достатній рівень навчальних досягнень

- Знайдіть значення виразу $8 - \left(3\frac{7}{15} - 1\frac{1}{15}\right)$.
- Двоє шахістів зіграли дві партії. Перша партія тривала $1\frac{1}{4}$ год, а друга — на $\frac{3}{4}$ год більше. Скільки годин тривала гра?

Високий рівень навчальних досягнень

- Першого дня зібрали на $\frac{3}{4}$ яблук менше, ніж другого. Скільки тонн яблук зібрали другого дня, якщо всього за два дні зібрали 1 т 250 кг?

Варіант 1

1	2	3	4	5	6
В	Б	В	А	Б	Г

7. $5\frac{9}{15}$. 8. $3\frac{1}{4}$ год. 9. 1 т.

Варіант 2

1	2	3	4	5	6
Б	А	Г	В	А	Г

7. $3\frac{11}{18}$. 8. $10\frac{1}{4}$ т. 9. $\frac{3}{4}$ год.