КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 8
ДІЇ ПЕРШОГО СТУПЕНЯ ЗІ ЗВИЧАЙНИМИ ДРОБАМИ З ОДНАКОВИМИ ЗНАМЕННИКАМИ

Варіант 2

1. Обчисліть: $\frac{13}{29}+\frac{17}{29}-\frac{18}{29}$.

А. $\frac{2}{29}$.

Б. $\frac{48}{28}$.

В. $\frac{12}{29}$.

Г. $\frac{11}{29}$.

2. Якщо $\frac{25}{47}$ **– перший доданок,** $\frac{43}{47}$ **– сума, то другий доданок – ...**

А. $\frac{28}{47}$.

Б. $\frac{68}{47}$.

В. $\frac{18}{47}$.

Г. $\frac{8}{47}$.

3. Порівняйте: $3\frac{2}{13}+\frac{9}{13}$ **і** $4-\frac{4}{13}$**. Який знак треба вставити?**

А. =.

Б. >.

В. <.

Г. Не можна порівняти.

LIVEWORKSHEETS

4. Розв'яжіть рівняння: $x+\left(3\frac{3}{14}-\frac{9}{14}\right)=5\frac{5}{14}$.

5. Розмістіть на координатному промені точки, координати яких дорівнюють значенням виразів: $5\frac{1}{7}-4\frac{2}{7}$, $7\frac{2}{7}-6\frac{5}{7}$, $\frac{5}{7}+\frac{6}{7}$, $2\frac{5}{7}+3\frac{4}{7}-4\frac{6}{7}$.

5*. Різниця двох мішаних чисел дорівнює 2. Сума їх цілих частин дорівнює 8, а сума дробових частин – $\frac{8}{17}$**. Знайдіть ці числа.**

LIVEWORKSHEETS