«Дії першого ступеня зі звичайними дробами з однаковими знаменниками»

Вариант 1

1. Обчисліть: $\frac{4}{9}+\frac{3}{9}$ А. $\frac{7}{18}$ Б.$ \frac{7}{9}$ В. $\frac{9}{7}$

2. Обчисліть: 3 - $ \frac{1}{9}$ А. $2\frac{1}{9}$ Б.$ 3\frac{8}{9}$ В. $2\frac{8}{9}$

3. Обчисліть: $13\frac{3}{8}-8\frac{2}{8}$ А. $5\frac{1}{8}$ Б.$ 5\frac{5}{8}$ В. $4\frac{1}{8}$

4. Розв’яжіть рівняння: $х+\frac{5}{7}=1\frac{6}{7} $А.  **8** Б.$ 1\frac{1}{7}$ В. $2\frac{4}{7}$

5. Першого дня було відремонтовано $\frac{5}{11}$дороги, другого $\frac{4}{11}$ . Яка частина дороги була відремонтована за два дні? А. $\frac{9}{11}$Б.$\frac{1}{11}$ В. $\frac{9}{22}$

6. Знайдіть значення виразу: $13\frac{2}{19}-(6\frac{9}{19}+1\frac{13}{19})$

7. Розв’яжіть рівняння: а) $\frac{х}{39}-\frac{3}{39}=\frac{17}{39}$; б) $8\frac{1}{15}-х=3\frac{7}{15}$

8. На трьох полях загальною площею 79 *га* виростили соняшник. Площа першого *******га*, а площа другого на *га* менша. Знайдіть площу третього поля.

«Дії першого ступеня зі звичайними дробами з однаковими знаменниками»

Вариант 2

1. Обчисліть: $\frac{4}{11}+\frac{3}{11}$ А. $\frac{7}{22}$ Б.$ \frac{7}{11}$ В. $\frac{11}{7}$

2. Обчисліть: 3 - $ \frac{8}{9}$ А. $2\frac{1}{9}$ Б.$ 3\frac{8}{9}$ В. $2\frac{8}{9}$

3. Обчисліть: $7\frac{11}{12}-5\frac{7}{12}$ А. $2\frac{18}{12}$ Б.$ 2\frac{4}{12}$ В. 3$\frac{4}{12}$

4. Розв’яжіть рівняння: $\frac{5}{7}+х=1\frac{6}{7} $А.  **8** Б.$ 1\frac{1}{7}$ В. $2\frac{4}{7}$

5. Першого дня туристи пройшли $\frac{5}{12}$дороги, другого $\frac{4}{12}$ . Яку частину дороги туристи пройшли за два дні? А. $\frac{9}{12}$Б.$\frac{1}{12}$ В. $\frac{9}{24}$

6. Знайдіть значення виразу: $12\frac{2}{11}-(5\frac{6}{11}+1\frac{8}{11})$

7. Розв’яжіть рівняння: а) $\frac{18}{25}-\frac{х}{25}=\frac{5}{25}$; б) $х-4\frac{8}{9}=3\frac{5}{9}$

8. На елеватор першого дня привезли т зерна, а другого – на т менше, ніж першого. Скільки тон зерна привезли третього дня, якщо за три дні привезли 13 т зерна?