

1. Порівняйте:

а) 4,82 і 4,9; б) 7 і 5,8.

2. Перетворіть

а). у мішане число дріб $\frac{25}{6}$; $\frac{27}{4}$;

б). мішане число у дріб $3\frac{2}{5}$. $4\frac{2}{3}$.

3. Обчисліть:

а) $2\frac{3}{7} + 1\frac{2}{7}$; б) $7\frac{5}{9} - 3\frac{4}{9}$.

а) $4\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9}$; б) $6\frac{4}{7} - 3\frac{2}{7}$.

4. У хлопчика є 28 зошитів, з них $\frac{4}{7}$ становлять зошити в клітинку. Скільки зошитів у клітинку є в хлопчика?

5. Знайдіть значення виразу: $(7 - 3,6) \cdot 2,8 + 1,32 : 2,2$.

6. Розв'яжіть рівняння: $9,2x - 6,8x + 0,64 = 1$.

x=

$$7,2x - 5,4x + 0,55 = 1.$$

x=

7. Магазин протягом трьох днів продав завезений цукор. Першого дня продали 32% усього цукру, другого — 40%, а третього — решту 238кг. Скільки кілограмів цукру було завезено до магазину?

8. Знайдіть усі натуральні значення k , при яких дріб $\frac{51}{8k + 11}$ буде неправильним.

k=