

Контрольна робота для 6 класу на тему:

«Додавання та віднімання дробів з різними знаменниками»

В ході розв'язання завдань запишіть всі додаткові обчислення та перетворення; задачу розв'яжіть по діях з поясненням.

1. Скоротіть дріб:

1) $\frac{27}{63}$; 2) $\frac{56}{70}$.

2. Порівняйте дроби:

1) $\frac{7}{8}$ і $\frac{13}{16}$; 2) $\frac{7}{11}$ і $\frac{5}{8}$.

3. Обчисліть:

1) $\frac{2}{7} + \frac{3}{8}$; 2) $\frac{5}{6} - \frac{4}{9}$; 3) $3\frac{1}{8} + 2\frac{5}{6}$; 4) $5\frac{11}{12} - 3\frac{7}{18}$.

4. Першого дня продали $8\frac{1}{4}$ ц яблук, а на другий – на $2\frac{3}{8}$ ц менше. Скільки центнерів яблук продали за 2 дні?

5. Розв'яжіть рівняння:

1) $7\frac{5}{24} - x = 2\frac{5}{16}$; 2) $\left(x + \frac{5}{12}\right) - \frac{9}{20} = \frac{11}{15}$.

6. Мишко витратив $\frac{1}{3}$ своїх грошей на покупку нової книги, $\frac{1}{6}$ грошей – на купівлю зошитів, $\frac{4}{15}$ грошей – для придбання олівців, інші гроші – для придбання альбому. Яку частину своїх грошей Мишко витратив на купівлю альбому?

Відправити на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com