

Дії зі звичаними дробами

1. Укажіть спільний знаменник дробів: $\frac{3}{4}$ і $\frac{1}{3}$.

А	Б	В	Г
12	3	4	15

2. Укажіть правильне виконання дії додавання $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$?

А	Б	В	Г
$\frac{1+1}{2+3}$	$\frac{1 \cdot 3 + 1 \cdot 2}{2 \cdot 3}$	$\frac{1+1}{2 \cdot 3}$	$\frac{1 \cdot 1}{2+3}$

3. $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} =$

А	Б	В	Г
$\frac{5}{7}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{5}{12}$

4. Розв'яжіть рівняння: $x - \frac{1}{15} = \frac{11}{20}$.

А	Б	В	Г
$\frac{4}{20}$	$\frac{9}{60}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{37}{60}$

5. Швейна майстерня закупила тканину трьох гатунків. Тканина першого гатунку становить $\frac{1}{3}$ всієї кількості, другого — $\frac{2}{5}$, а третього — 16 м. Скільки всього метрів тканини закупила швейна майстерня?

Майстерня закупила

м тканини



6. Укажіть число, обернене до 0,3.

А	Б	В	Г
3	$3\frac{1}{3}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{1}{3}$

7. $\frac{4}{5} : \frac{3}{7} =$

А	Б	В	Г
$1\frac{13}{15}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{4}{35}$

8. Відрізок завдовжки $2\frac{3}{4}$ дм розрізали на 3 рівні частини. Визначте довжину кожного з них.

А	Б	В	Г
$4\frac{1}{9}$ дм	$\frac{1}{6}$ дм	$4\frac{1}{3}$ дм	$\frac{11}{12}$ дм

9. Укажіть корінь рівняння $\frac{1}{4}x = \frac{1}{2}$

А	Б	В	Г
$1\frac{1}{6}$	4	2	$\frac{1}{4}$

10. Виконайте ділення $4\frac{2}{7} : 1\frac{1}{14}$.

А	Б	В	Г
$\frac{1}{4}$	8	$4\frac{29}{49}$	4

