

Самостійна робота №8
Всі дії із звичайними дробами

1. Виконай множення: 	1) $\frac{1}{8} \cdot \frac{8}{9} = \text{—} ;$ 2) $\frac{7}{30} \cdot 3 = \text{—} ;$ 3) $\frac{4}{7} \cdot 1\frac{2}{5} = \text{—} ;$ 4) $7\frac{1}{12} \cdot 1\frac{1}{5} = \text{—} \text{—}$
2. Виконай ділення: 	1) $\frac{4}{9} : \frac{16}{27} = \text{—} ;$ 2) $5 : \frac{5}{11} = \text{—} ;$ 3) $4\frac{2}{3} : \frac{8}{9} = \text{—} \text{—} ;$ 4) $3\frac{1}{3} : 2\frac{6}{7} = \text{—} \text{—}$
3. Від мотузки завдовжки 12 м відрізали $\frac{2}{3}$ її довжини. Скільки метрів мотузки відрізали?	Відповідь: — м мотузки відрізали. 
4. Човен проплив 32 км, що становить $\frac{8}{11}$ від довжини маршруту. Яка довжина маршруту?	Відповідь: — км довжина маршруту. 
5. Знайди значення виразу:	$1\frac{5}{16} : \left(9 - 6\frac{1}{8} \cdot 1\frac{2}{7}\right) = \text{—} \text{—}$
6. Розв'яжи рівняння:	$2\frac{9}{14}x - 1\frac{17}{21}x = 1\frac{1}{9}.$ Відповідь: $x = \text{—} \text{—}$ 
7. Округли періодичні дробу до тисячних і обчисли:	$3,1(55) + 7,(2) \approx \text{—} + \text{—} = \text{—}$

