

ДР № 4 «МНОЖЕННЯ І ДІЛЕННЯ ЗВИЧАЙНИХ ДРОБІВ»

		ГР 1	ГР 2	ГР 3
1	Виконайте множення: 1) $\frac{4}{7} \cdot \frac{7}{9}$; 2) $7 \cdot \frac{3}{15}$.		1	
2	Виконайте ділення: 1) $\frac{8}{5} : \frac{2}{25}$; 2) $10 : \frac{3}{7}$.		1	
3	Виконайте дії: 1) $5\frac{1}{4} \cdot 3\frac{3}{7}$; 2) $1\frac{3}{5} : 3\frac{1}{2}$.	1	1	
4	У популярній онлайн-грі гравцю потрібно зібрати 1500 золотих монет. Він вже зібрав $\frac{2}{5}$ від необхідної суми. Скільки золотих монет зібрав гравець?	1	1	1
5	Дитячий квиток на автобус від Харкова до Києва коштує 432 грн, що становить $\frac{4}{5}$ вартості дорослого квитка. Скільки коштує квиток для дорослих?	1	1	1
5	Розв'яжіть рівняння: 1) $\frac{1}{3}x = \frac{7}{12}$, 2) $\frac{11}{12}x - 2\frac{1}{2} = 6\frac{2}{3}$	1	1	2
6	Знайдіть значення виразу: $(3\frac{11}{27} - 2\frac{17}{18}) : 1\frac{23}{27} + 3\frac{3}{5} : 3$	2	2	2
7	Інтернет-магазин пропонує безкоштовну доставку замовлень, якщо їхня загальна вартість перевищує 1600 гривень. Олена купила смартфон за 1224 гривні, навушники, які коштують $\frac{1}{4}$ вартості смартфона та захисний чохол, ціна якого становить 30% від вартості навушників. Яку загальну суму заплатила Олена за покупки? Чи отримає вона безкоштовну доставку?	3	2	3
8*	Сума трьох чисел дорівнює 300. Знайдіть ці числа, якщо сума першого і третього дорівнює $\frac{2}{3}$ усієї суми, а сума другого і третього — $\frac{4}{5}$ усієї суми.	3	2	3

