



Ускладнені задачі на спільну роботу

Заповни таблицю.

Бочка місткістю 75 л наповнюється водою: через широкий шланг — за 3 хв, а через вузький шланг — за 15 хв.



	Два шланги разом	
	за 1 хв	за 2 хв
<input type="checkbox"/> ? л води в бочці		
не вистачає до повної бочки		

Розглянь задачу. Що відрізняє цю задачу від попередньої. Що зміниться в розв'язанні задачі? Запиши вирази.

У бак щогодини наливається 16 л води. Через кран щогодини виливається 9 л води.

- Скільки літрів води буде в баку за 1 год? За 2 год? За 3 год?

--	--	--

Через скільки годин у баку стане 35л води?



Задача. Каса №1 вокзалу обслуговує 150 осіб у середньому за 6 год, а каса №2 — стільки ж осіб — за 5 год. За скільки годин обидві каси обслужать 220 пасажирів, якщо працюватимуть одночасно?

Задача. Два касири, працюючи разом, за 4 год обслужили 68 пасажирів. Один касир, працюючи сам, обслуговує 32 людини за 4 год. Скільки пасажирів обслуговує за 1 год другий касир?
