

6 кошек съедают 6 мышей за 6 минут (одна кошка съедает мышь за 6 минут). Сколько кошек съедят 100 мышей за 50 минут?

12

общая скорость = 100 мышь / 50 мин=>
общая скорость = 2 мышь / мин
=> за 6 минут съедают 12 мышей =>
(т.к. 1 кошка съедает 1 мышь за 6 минут)
12 мышей съедают 12 кошек за 6 минут или
что тоже самое =>
100 мышей съедают 12 кошек за 50 минут

8,3333 съедает 1 кошка за 50 минут, значит 12 кошек съедают
8,3333*12=100 мышей за 50 минут (верно)

