

## Задания

### Задание 3 № 315113

Одна таблетка лекарства весит 60 мг и содержит 8% активного вещества. Ребёнку в возрасте до 6 месяцев врач прописывает 1,2 мг активного вещества на каждый килограмм веса в сутки. Сколько таблеток этого лекарства следует дать ребёнку в возрасте четырёх месяцев и весом 8 кг в течение суток?

#### Решение.

В одной таблетке лекарства содержится  $60 \cdot 0,08 = 4,8$  мг активного вещества. Суточная норма активного вещества для ребенка весом 8 кг составит:  $1,2 \cdot 8 = 9,6$  мг. Тем самым, ребенку следует дать 2 таблетки.

Ответ: 2.

[Прототип задания](#)