

Митя и Витя взвесили свои портфели. Весы показали 3 кг и 2 кг. Когда они положили портфели на весы, те показали 6 кг.  
- Разве два плюс три равно шести? - воскликнул Витя.  
- У весов сдвинута шкала, - догадался Митя, - Они показывают вес, который отличается на некоторую определённую величину от истинного. Сколько весили портфели на самом деле?

Решение:

$$x + D = 3$$

$$y + D = 2$$

$$x + y + D = 6$$

ответ

портфели 3 и 4

