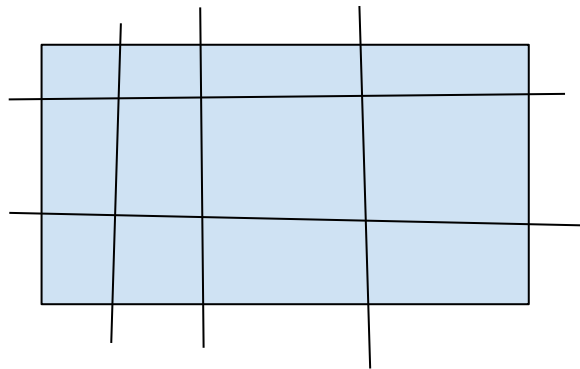


5. (1 балл) У Вовы есть прямоугольный торт. Чтобы разделить его между одноклассниками, он сделал 2 разреза параллельно длинной стороне и 3 разреза параллельно короткой стороне (каждый разрез он делал от края до края торта). После этого каждый получившийся кусочек он разделил пополам. Сколько человек учится в классе, если все, кроме Вовы, получили по одному куску торта?



12 кусочков он разрезал пополам $12 \cdot 2 = 24$
все съели по 1 кусочку кроме вovy $\Rightarrow 24 + 1 = 25$
ответ 25