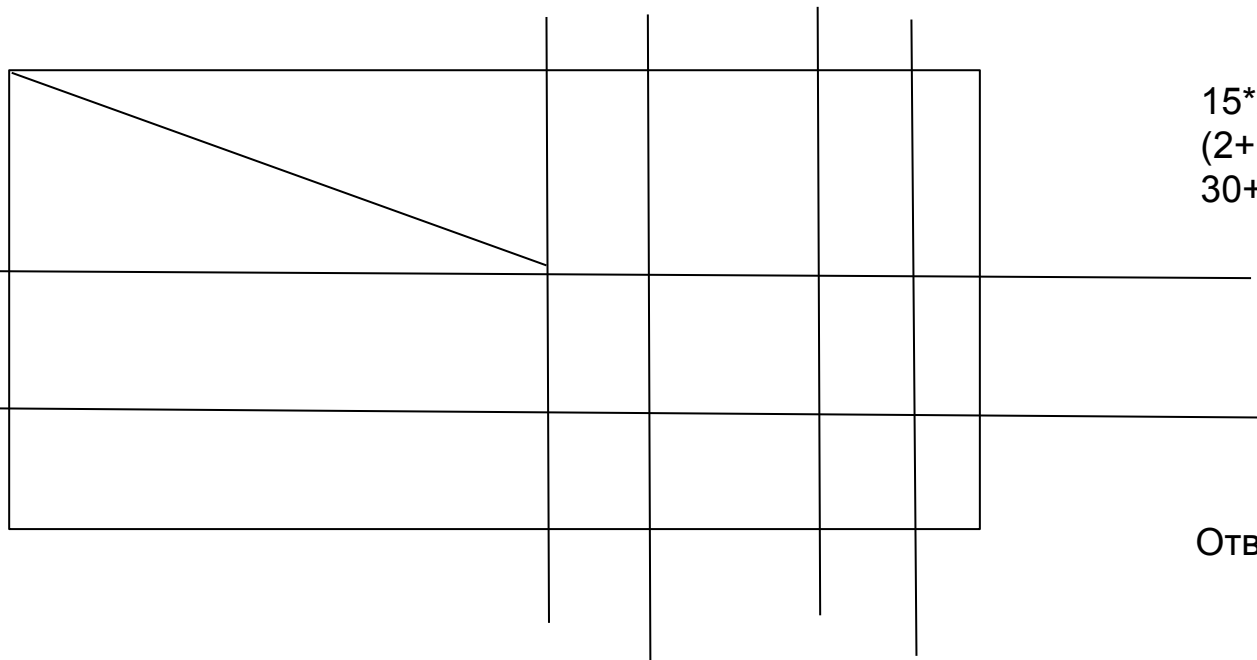


5. (1 балл) Маша хочет угостить всех своих одноклассников. У нее есть большой прямоугольный торт, который она разрежала так: сделала два разреза параллельно длинной стороне торта и четыре разреза параллельно короткой стороне (каждый разрез она делала от края до края торта). После этого каждую получившуюся часть Маша разрежала на два кусочка – и раздала одноклассникам. Сколько человек учится в этом классе, если все ученики, кроме Маши, получили по одному кусочку торта?



$$15 \cdot 2 = 30$$

$$(2+1) \cdot (4+1) \cdot 2 = 30$$

$$30 + 1$$

Ответ: 31