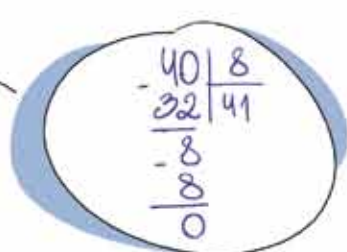


Не может Быть!



Как известно,
 2 рубля = 200 копеек.
 5 рублей = 500 копеек.
 Перемножив эти равенства, Петя получил:
 10 рублей = 100000 копеек = 1000 рублей.
 Где ошибка?

Петя делил в столбик 40 на 8 как на рисунке и получил 41. Но $8 \cdot 41$ явно больше 40, как так вышло?



Разочаровавшись в арифметике, Петя принялся за геометрию. Он разрезал прямоугольный треугольник на несколько частей как на рисунке 1. Потом разместил их как на рисунке 2. Но что такое? Фигуры покрыли без наложений весь исходный треугольник, оставив свободной одну клетку. Но ведь суммарная площадь фигур не могла измениться! Как же так?

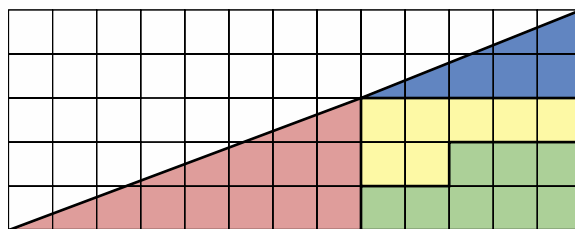


Рис. 1

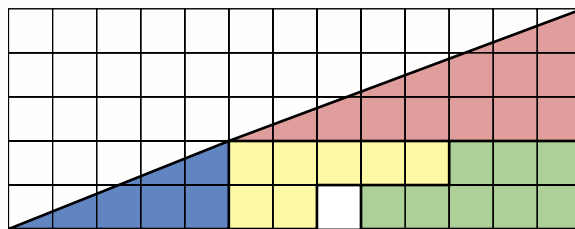


Рис. 2