

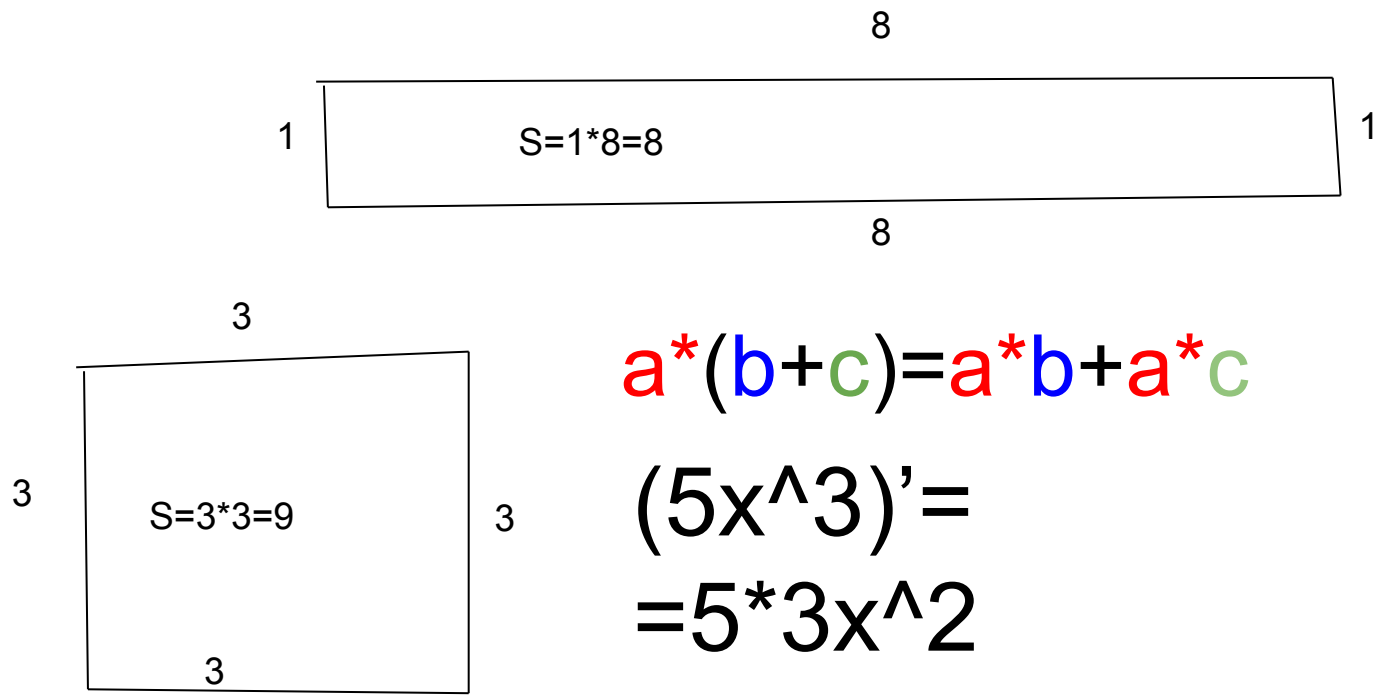
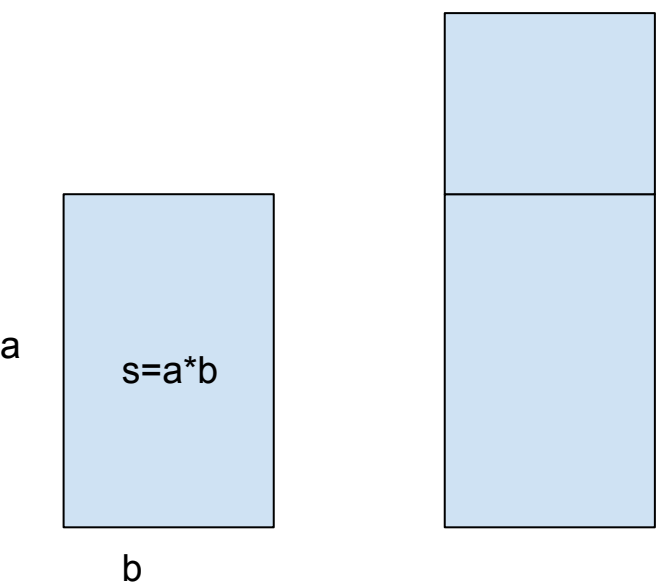
У Пятачка и Винни-Пуха было несколько одинаковых палочек. У Пятачка 12, а у Винни-Пуха – 18. Они сложили каждый по прямоугольнику. Могла ли площадь прямоугольника Пятачка оказаться больше площади прямоугольника Винни-Пуха?

5^0=1
7^0=1
0^0=?



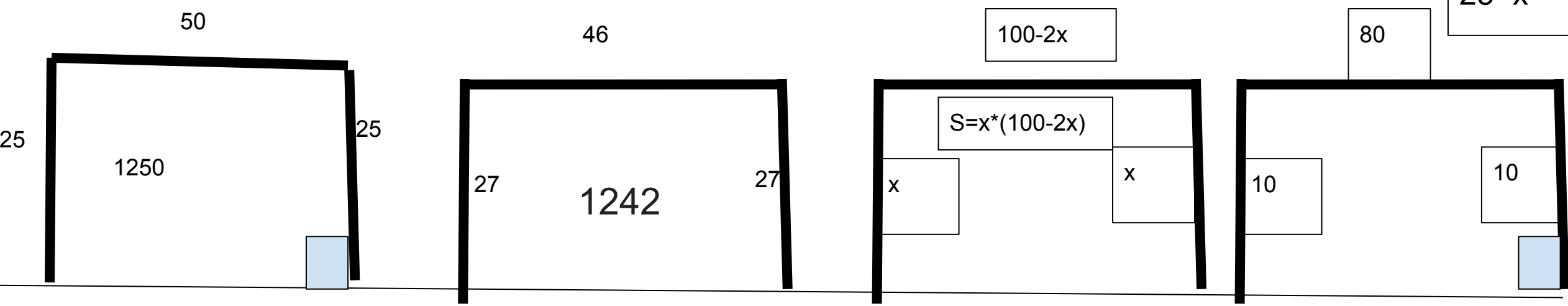
материал на 100 метров забора

$S = x \cdot (100 - 2x) = x \cdot 100 - x \cdot 2x = 100x - 2x^2$
 производная
 $S' = 100 \cdot 1 \cdot x^0 - 2 \cdot 2x^1 = 100 - 4x = 0$
 $100 - 4x = 0$
 $100 = 4x$
 $25 = x$



$a \cdot (b+c) = a \cdot b + a \cdot c$

$(5x^3)' = 5 \cdot 3x^2$



Гарри Поттер
ИИ