Динара разрезала пиццу на 4 равные части, затем каждую часть разрезала на 3 равных куска. Какую часть пиццы составляет один кусок?

1) $\frac{1}{3}$ 2) $\frac{1}{4}$ 3) $\frac{1}{7}$ 4) $\frac{1}{12}$