算数オンライン塾 12 月 4 日の問題 ―数の性質の問題―

分母、分子がともに整数で、これ以上約分できない分数の内、0.5 より大きく、0.51 より
小さいものをすべて考えます。ただし、ちょうど 0.5 また 0.51 になる分数は除きます。
この中で分母が 100 以下の分数は何個ありますか。
(式と考え方)