

やってみよう！「小町算」

1～9の数字が並んでいます。

○ それぞれの数字の間に、「+」「-」のいずれかを入れて、答えが100

になるようにしてみましょう。さて、何通りできるでしょうか？

・ となりあう数字をつなげて一つの数字にしてもいいです。

$$1 \square 2 \square 3 \square 4 \square 5 \square 6 \square 7 \square 8 \square 9 = 100$$

(例) $12 + 3 - 4 + 5 + 67 + 8 + 9 = 100$

さあ、何種類できるかな。