

「小町算」に挑戦!

1~9までの数字がならんだ計算を小町算とよびます。

$$123 + 45 - 67 + 8 - 9 = 100$$

$$12 + 3 + 4 + 5 - 6 - 7 + 89 = 100$$

今から1200年程前、平安時代の歌人に「小野小町」という人がいました。幼い頃から歌や踊りはもちろん、琴、書道と何でも上手だったそうです。また、エジプトのクレオパトラ、中国の楊貴妃とならんで世界の三大美人と言われている事でも有名です。

そもそも「小町算」の語源は、小野小町が深草少将に「私のもとに100夜続けて通えば結婚してあげます!」と約束し、その男性が99夜通って、あと1夜という所で亡くなってしまったという話にちなんでいるようです。

問題に挑戦

◎和差コース…+、-をあてはめましょう。

$$(1) 123 - 45 \square 67 \square 89 = 100$$

$$(2) 1 + 2 + 34 \square 5 \square 67 \square 8 + 9 = 100$$

$$(3) 98 - 7 + 6 \square 5 \square 4 \square 3 \square 2 + 1 = 100$$

◎四則コース…+、-、×、÷をあてはめましょう。

$$(4) 12 + 3 \square 4 \square 5 + 6 \square 7 \square 8 + 9 = 100$$

$$(5) (1 + 2) \square 3 \times 4 \square (56 \square 7 \square 8 + 9) = 100$$



できたかな?

次は、自分で問題も考えてみよう。新しい問題ができれば、教頭先生に教えてね!!