

(問題)

$$1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + 7 - 8 + 9$$

(解説)

$$\underline{1-2} + \underline{3-4} + \underline{5-6} + \underline{7-8} + 9$$

数字を入れかえます。

$$\underline{1+3-2} + \underline{5-4} + \underline{7-6} + \underline{9-8}$$
$$2 + 1 + 1 + 1 = 5$$

5

(別解)

$$\text{たすのかたまり} \dots 1 + 3 + 5 + 7 + 9 = 25$$

$$\text{ひくのかたまり} \dots 2 + 4 + 6 + 8 = 20$$

$$(\text{たすのかたまり}) - (\text{ひくのかたまり})$$

$$25 - 20 = 5$$