

思考・判断・表現

◆Aさんは-9, -6, -2の3枚のカード, Bさんは+1, +4, +8の3枚のカードをそれぞれ持っている。2人が同時にカードを出し合うとき, 次の問いに答えなさい。

(1) 2人が出した2枚のカードに書かれている数の積がもっとも小さくなるようにするとき, その積を求めなさい。

▶ -72

(2) 2人が出した2枚のカードに書かれている数の和が-3にもっとも近くなるようにするとき, その和を求めなさい。

▶ -2

◆ある数から-9をひくところ, -9でわってしまったので, 答えが $\frac{5}{3}$ になった。このとき, 正しい答えを求めなさい。

▶ -6

下の表は, AさんとBさんとCさんの3人が10問のクイズに答えたときの正解数, 不正解数を示したものである。クイズ1問につき, 正解のときは2点, 不正解のときは-1点を得点とする。

	A	B	C
正解数 (問)	3	6	5
不正解数 (問)	7	4	5

(1) Aさんの得点は何点ですか。

▶ -1点

(2) 3人の得点の平均は何点ですか。

▶ 4点

◆下の表は, ある店の月曜日から土曜日までのケーキの販売個数を, 前日の販売個数を基準にして, それより多い場合を正の数, 少ない場合を負の数で表したものである。日曜日の販売個数は64個だった。このとき, 次の問いに答えなさい。

日	月	火	水	木	金	土
	-5	+7	-3	+6	-8	+1

(個)

(1) ケーキがもっとも多く売れた曜日を答えなさい。

▶ 木曜日

(2) 水曜日と土曜日では, どちらが何個多く売れたか答えなさい。

▶ 水曜日が1個多い