



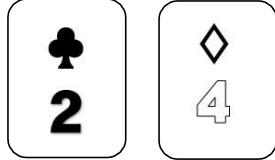


(C-6) カードを使って加法を計算する②

ねらい カードを使って、正負の数の加法を考えることができる。

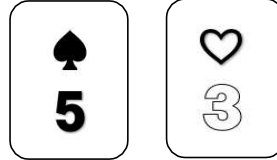
◆ 正負の数の加法は、どのように計算すればよいかカードを使って考えましょう。
 カードの   は正の数を表します。カードの   は負の数を表します。

① +2と-4の和を求めましょう。



$$\begin{aligned} & (+2) + (-4) \\ & = - (4 - 2) \\ & = -2 \end{aligned}$$

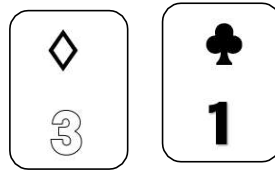
② +5と-3の和を求めましょう。



$$\begin{aligned} & (+5) + (-3) \\ & = +(5 - 3) \\ & = +2 \end{aligned}$$

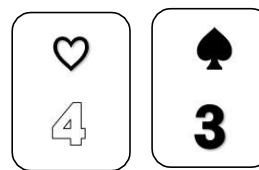
【問題】 カードを使って計算しなさい。

① -3と+1の和を求めなさい。



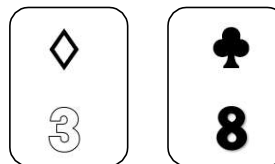
$$\begin{aligned} & (-3) + (+1) \\ & = -(3 - 1) \\ & = -2 \end{aligned}$$

② -4と+3の和を求めなさい。



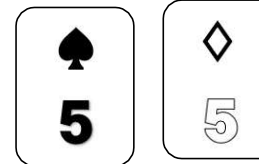
$$\begin{aligned} & (-4) + (+3) \\ & = -(4 - 3) \\ & = -1 \end{aligned}$$

③ -3と+8の和を求めなさい。



$$\begin{aligned} & (-3) + (+8) \\ & = +(8 - 3) \\ & = +5 \end{aligned}$$

④ +5と-5の和を求めなさい。



$$\begin{aligned} & (+5) + (-5) \\ & = 0 \end{aligned}$$