

解答. (1) 1

(2) 6

解説. (1) まずは ㊦と ㊧に 何が
入るのかを 見つけます。

$$\textcircled{あ} + \textcircled{う} = 4 \text{ なので,}$$

$$\textcircled{あ} = 1, \textcircled{う} = 3$$

$$\textcircled{あ} = 2, \textcircled{う} = 2$$

$$\textcircled{あ} = 3, \textcircled{う} = 1$$

のどれかと なりますが, 同じ 数を 2回つかえないので ㊦と ㊧には
1か 3の どちらかが 入ります。

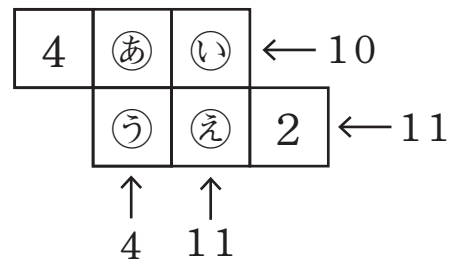
つぎに ㊦と ㊨に 何が 入るのかを 見つけます。

$$4 + \textcircled{あ} + \textcircled{い} = 10 \text{ なので, } \textcircled{あ} + \textcircled{い} = 6 \text{ と なります。}$$

ここで ㊦に 3を 入れると ㊨=3と なりますが, 同じ 数を
2回つかえないので ㊦に 1は 入りません。

つぎに ㊦に 1を 入れると ㊨=5と なります。

したがって, ㊦には 1が 入ります。



(2) ㊨と ㊩に 何が 入るのかを 見つけます。

$$\textcircled{い} + \textcircled{え} = 11 \text{ で, (1) より, } \textcircled{い} = 5 \text{ なので } \textcircled{え} = 6 \text{ と なります。}$$

つかう 数は 1から 6までの かずだと いうことと 同じ 数は
2回つかえないことに 気をつけましょう。