

チャレンジ ワークシート①

組 番

月 日

正答数

名前

/2

ねらい

●いろいろなもんだいにチャレンジしてさらに力をつける。

- ① まゆさんは、 $36+9$ のひっ算のしかたを、たし算のきまりをつかってしきにあわしました。にはあてはまる数、にはあてはまることばを、それぞれ書きましょう。

【ひっ算のしかた】

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 36 \\ + 9 \\ \hline 5 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 36 \\ + 9 \\ \hline 45 \end{array}$$

$$36+9$$

$$= \square + \square + \square$$

$$= \square + \square$$

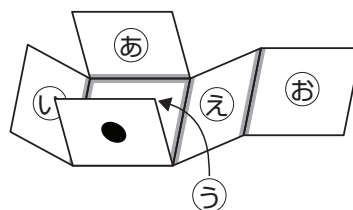
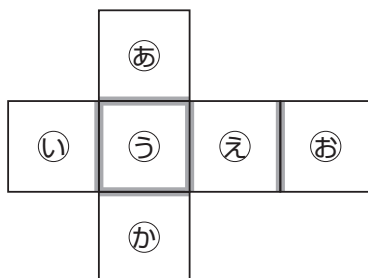
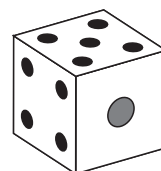
$$= \square$$

とを分ける。

たし算のきまりをつかって、
先にの計算をする。

次にの計算をする。

- ② こうじさんは、右の図のさいころをつくることにしました。
下の図は、^{めん}面をうつしとり、㊐～㊐の記号を書き、それをテープでつなげたものです。



上の図の㊐の面のうらに とかいて組み立てると、 の面は、㊐、㊑、

㊒、㊓、㊔のどの面のうらになりますか。ただし、さいころのむきはかえないものとします。

[の面]

チャレンジワークシート①

〈答え〉

① $36 + 9$

$= 30 + 6 + 9$

$= 30 + 15$

$= 45$

十のくらいと一のくらいを
分ける。

たし算のきまりをつかって、
先に一のくらいの計算をする。

次に十のくらいの計算をする。

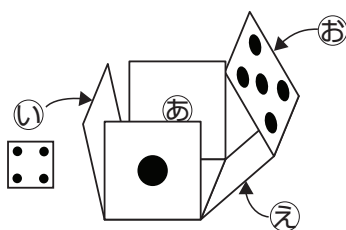
！ワンポイントアドバイス

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 9 \\ \hline 45 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 36 \\ + 9 \\ \hline 45 \end{array}$$

$30 + 6 + 9$ $30 + 15$

〈答え〉

② おの面



チャレンジ ワークシート②

組 番

月 日

正答数

名前

/2

ねらい

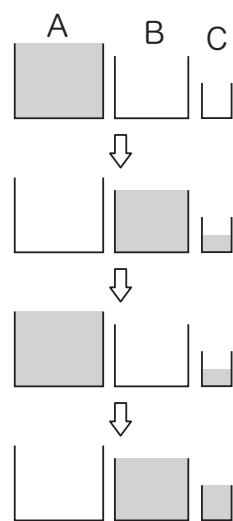
●いろいろなもんだいにチャレンジしてさらに力をつける。

- ① 3つの入れものA、B、Cがあります。Aには3L、
Bには2L5dLの水が入ります。

次のじゅんに水をうつしていくとき、入れものCに
入る水のかさをもとめましょう。



- ① 入れものAに水をいっぱいに入れます。
- ② 入れものAに入っている水を、入れものBがいっぱいになるまで入れて、のこりを入れものCに入れます。
- ③ 入れものBに入っている水を、入れものAにもどして、さらに水を入れていっぱいにします。
- ④ 入れものAに入っている水を、入れものBがいっぱいになるまで入れて、のこりを入れものCに入れます。
このとき、入れものCはいっぱいになりました。



入れものCのかさ []

- ② 下の図1のように、長方形の紙をのこさずぜんぶつかって、できるだけ大きな正方形をじゅんに切りとっていきます。たとえば、たて25cm、横40cmの長方形の紙からは、5この正方形を切りとることができました。

図1のほかに、たて25cmの長方形の紙から、のこさずに5この正方形を切りとることができる長方形をつくります。このとき、長方形の横の長さは何cmにすればよいですか。下の図2をつかっていろいろ考えましょう。

図1

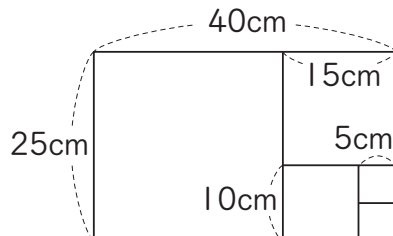


図2



[]

チャレンジワークシート②

〈答え〉

① 1L(10dL)

！ポイントアドバイス

	A	B	C	3つの入れもの のかさの合計
①	3L	なし	なし	3L
②	なし	2L5dL	5dL	3L
③	2L5dL +5dL	なし	5dL	3L5dL
④	なし	2L5dL	5dL+5dL	3L5dL

〈答え〉

② (れい) 35cm

※ほかに

5cm($25 \div 5 = 5$)

125cm($25 + 25 +$

$25 + 25 + 25 = 125$)

などがあります。

！ポイントアドバイス

いちばん小さい正方形の1ぺん

$25 \div 5 = 5$ 5cm

2番めに大きい正方形の1ぺん

$5 \times 2 = 10$ 10cm

