

わたしは2けたのある数です。
わたしはいくつか答えてね。

レベルチェック
レベル **2**
ふつう

問題2 わたしはいくつ

下の5つのヒントを読んで「わたしはいくつ」かをあてなさい。

ヒント1. わたしは2けたの数です。

ヒント2. わたしは6の^{ばいすう}倍数です。

ヒント3. わたしは50より小さい数です。

ヒント4. わたしの十の位くらいの数と一の位の数をたすと9になります。

ヒント5. わたしの十の位の数は、一の位の数の半分です。

わたしはいくつですか。



答え

この問題を解くカギは…

ヒント1, 2, 3にあてはまる数をすべて書きだしてみよう。



さらにもう1問

下の4つのヒントを読んで「わたしはいくつ」かをあてなさい。

ヒント1. わたしは3けたの数です。

ヒント2. わたしは15の倍数です。

ヒント3. わたしは140より小さい数です。

ヒント4. わたしの百の位の数と十の位の数と一の位の数をたすと9になります。

わたしはいくつですか。

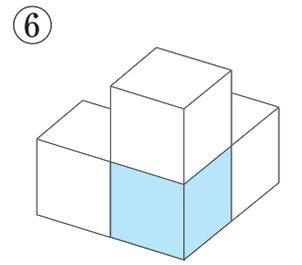
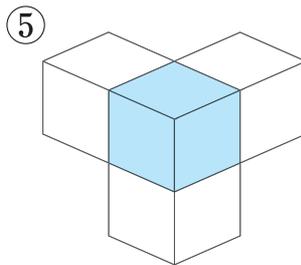
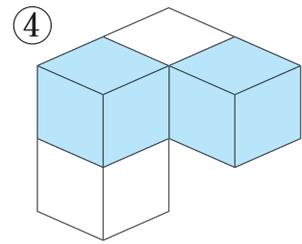
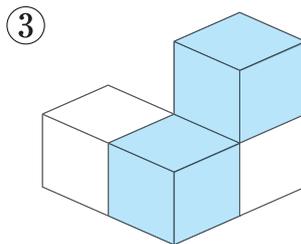
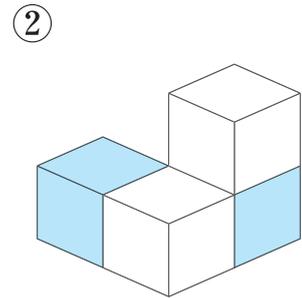
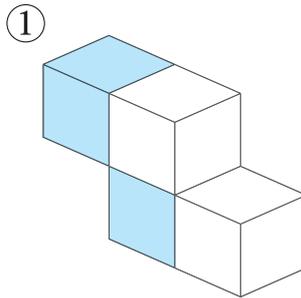
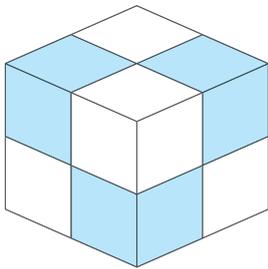


レベルチェック
レベル 1
やさしい

問題3 りっ ぼう たい 立方体の合体ブロック

下の①～⑥のどれとどれを組み合わせれば、図1と同じように色のついた立方体ができますか。

図1



答え

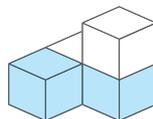
と



この問題を解くカギは...

まず、どれとどれで立方体ができるか考えよう。

さらにもう1問



左の形と組み合わせて、図1と同じように色のついた立方体を作るには、上の①～⑥のどの形を選べばよいですか。

(2)の問題をどう考えるか。
んー! なやんでみて!

レベルチェック
レベル **2**
ふつう

問題4

たし算

下の(1), (2)は1ずつ増えていく数のたし算です。並んでいる数の個数はどれも10個です。

()の中に、あてはまる数を入れなさい。

(1) $1 + 2 + 3 + \dots + () = 55$

(2) $() + \dots + () = 95$



答え	(1)
	(2)

この問題を解くカギは…

並んでいる数の個数が10個だから、(1)はすぐわかるね。

さらにもう1問

1ずつ増えていく10個の数のたし算で、式が下のようなとき、()の中に適当な数を入れなさい。

$() + \dots + () = 215$



損をしないためには、しっかり
考えることが大切。

レベルチェック
レベル
3
ややむずかしい

問題8

そんな損

まさおさんはコンビニで合計1000円分の買い物をして、5千円札をわたしました。

コンビニは1万円札とかんちがいして9000円のおつりをくれました。

家に帰ってから、さっきわたしたのが5千円札だということに気がついたまさおさんは、差し引き4000円をコンビニに返しに行きました。しかし、これではまさおさんかコンビニのどちらかが損をします。

さて、どちらがどれだけ損をしますか。



きみはどうやって解くかな？解き方も書こう。

答え

が

円の損

この問題を解くカギは…

まさおさんは、いくらよけいにおつりをもらったのかな？



キミの持っているノートや本のとじ方を調べてみよう。中とじはある？



レベルチェック
レベル
3
ややむずかしい

問題 11

中とじの本

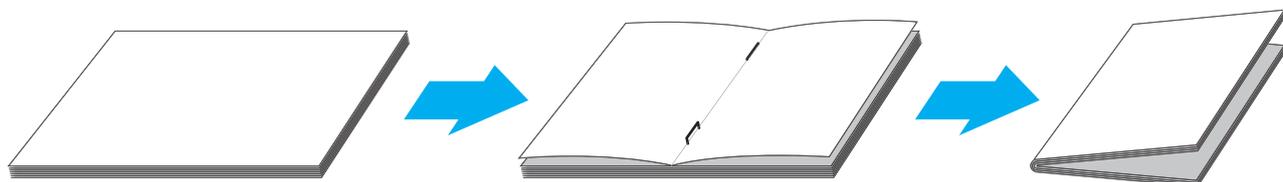
たけしさんが「中とじ」の本を作っています。

「中とじ」というのは、重ねた紙の中央をたての線にそってとじたものです。ですから1枚の紙は裏と表で4ページ分になります。

たけしさんは、重ねて中央の線で2つに折り、ページをつけたあと中とじにしましたが、ふと見ると、左面に6ページ、右面に11ページと書かれた1枚をとじわすれていました。さて、この本は全部で何ページだったのですか。

ただし、表紙もページ数に数えます。

かんせい
完成!



答え

ページ

さらにもう1問

たけしさんがもっている別の「中とじ」の本から、左面に86ページ、右面に135ページと書かれた1枚がはずれてしまいました。さて、この本は全部で何ページだったのですか。

ただし、表紙もページ数に数えます。

この問題を解くカギは…

本のはじめのページと最後のページは同じ紙だね。

