



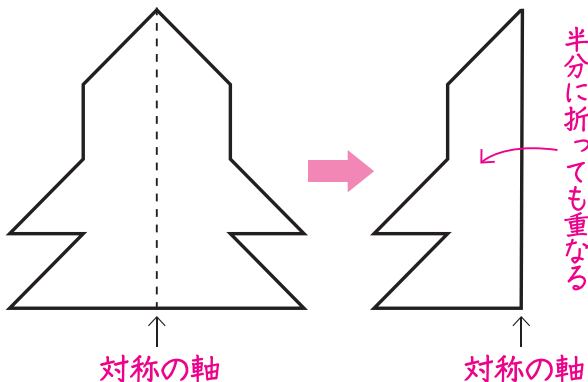
対称な図形 ①

線対称 (対称の軸)

線対称のしくみ

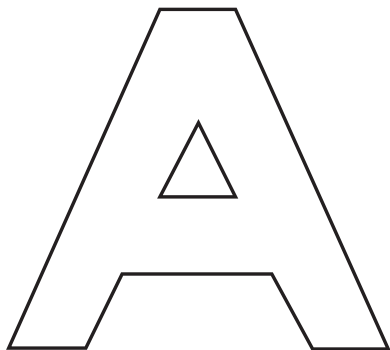
ある図形を1本の直線を
折り目にして折ったときに、
ぴったり重なる図形を
せんたいしやう
線対称な図形といいます。

この折り目にした直線を
じく
対称の軸といいます。

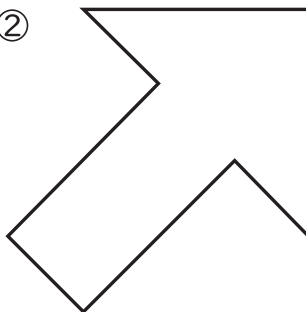


次の図形はすべて線対称な図形です。
定規を使って、対称の軸をかきましょう。

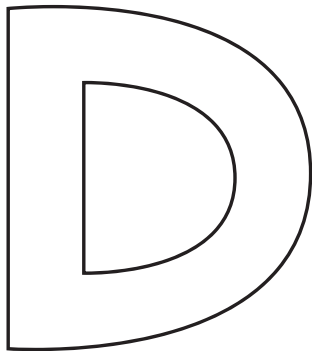
①



②



③



どこを折ればぴったり
重なるかを考えて、
定規できれいにかいてね。





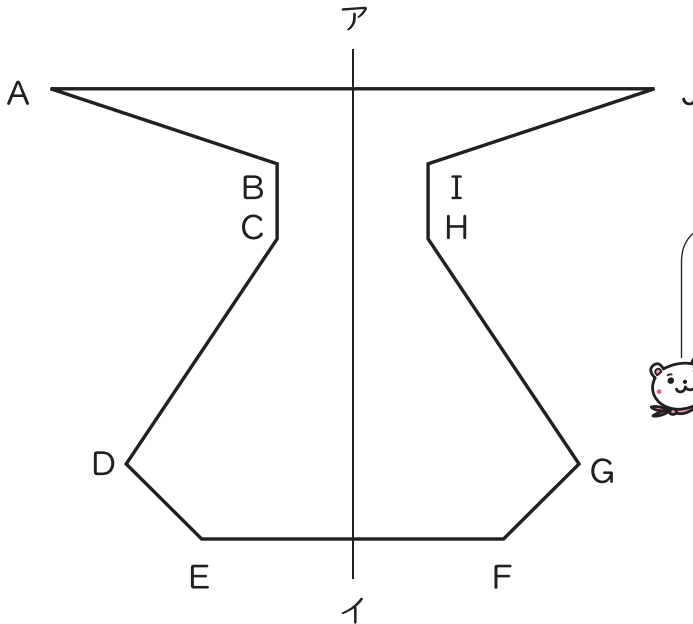
対称な図形 ②

線対称 (対応する点・辺・角)

線対称な図形を、対称の軸で折ったとき、重なり合う1組の点や辺や角を 対応する点、対応する辺、対応する角 といいます。



次の線対称な図形について考えましょう。



図形の真ん中を通る線アイは、対称の軸だね。

① 次の点に対応する点は、どれですか。

点Aと(点)、点Cと()

点Dと()、点Eと()

② 次の辺に対応する辺はどれですか。

辺ABと(辺)、辺CDと()

③ 次の角に対応する角はどれですか。

角Bと(角)、角Gと()

まとめ ③
文字と式

50
点

☆☆☆
①

x を使った式を書き、 x を求めましょう。

(式5点、答え5点/30点)

- ① 1本 x 円のえんぴつを6本買った代金が420円
式

答え $x =$ _____

- ② x cmの長さのテープから50cm使った残りが70cm
式

答え _____

- ③ 1個30円のガム x 個と、1個150円のチョコレートを1個買った
代金の合計が300円
式

答え _____

☆☆☆
②

次の式の x を求めましょう。

(1問5点/20点)

① $22 + x = 34$

② $x - 36 = 7$

③ $x \times 7 = 42$

④ $x \div 10 = 8$

まとめ④
文字と式

50
点

- ① 次の㊦～㊨の式は、①～④のどの場面にあてはまりますか。
()に記号を書きましょう。

(1問10点/40点)

㊦ $x + 20$

㊧ $x - 20$

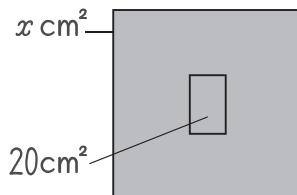
㊨ $x \times 20$

㊩ $x \div 20$

- ① x 個あるイチゴを20人に同じ数ずつ分けると、1人分は何個になりますか。

()

- ② 次の図形の色のついた面積 $x \text{ cm}^2$ から 20 cm^2 をひくと何 cm^2 ですか。

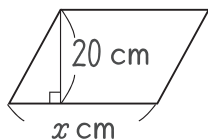


()

- ③ $x \text{ m}$ のテープに 20 m のテープをつなげると全部で何 m になりますか。

()

- ④ 次の図形の面積は何 cm^2 ですか。



()

- ② ある数 x から13をひくと35になりました。 x はいくつですか。

(式5点、答え5点/10点)

式

答え

わり算ビンゴ！



箱からひいた計算カードを計算し、ビンゴカードにその答えの数があれば○をつけていきます。

たて、横、ななめのどれかの列で先に一列そろえば勝ちです。
みなとさんとなおきさんのどちらが勝ちましたか。

回	計算カード
1	$22 \div 2$
2	$36 \div 3$
3	$48 \div 2$
4	$42 \div 3$
5	$42 \div 2$
6	$48 \div 3$
7	$36 \div 2$
8	$39 \div 3$
9	$30 \div 2$
10	$40 \div 4$

みなとビンゴカード

16	17	12
24	15	13
10	11	14

なおきビンゴカード

12	18	17
15	20	24
21	10	16

先にビンゴしたのは

さん

分数ビンゴ！



箱からひいた分数カードを約分し、ビンゴカードにその答えの数があれば○をつけていきます。

たて、横、ななめのどれかの列で先に一列そろえば勝ちです。
あおいさんとやまとさんのどちらが勝ちましたか。

回	分数カード
1	$\frac{5}{10}$
2	$\frac{2}{12}$
3	$\frac{6}{8}$
4	$\frac{2}{6}$
5	$\frac{3}{12}$
6	$\frac{2}{10}$
7	$\frac{4}{10}$
8	$\frac{8}{12}$
9	$\frac{8}{10}$
10	$\frac{10}{12}$

あおいビンゴカード

$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{5}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$

やまとビンゴカード

$\frac{3}{8}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$

先にビンゴしたのは

さん