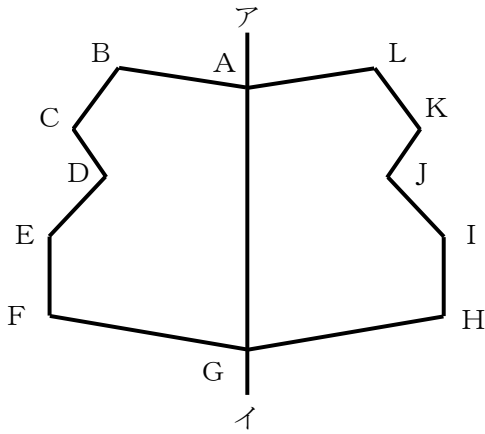


算数 第6学年	【対称な図形①】	月 日 名前
---------	----------	--------

問 下の直線アイを対象の軸とする線対称な形について答えましょう。



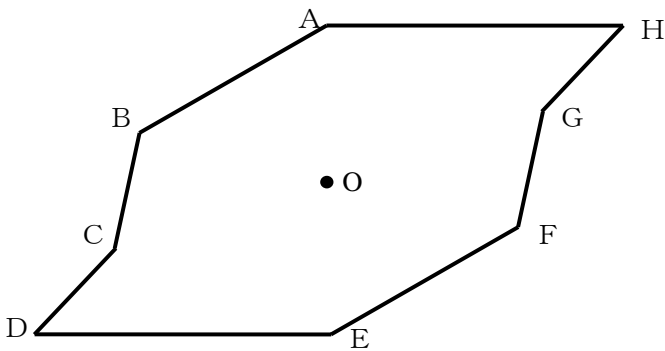
① 点Cに対応する点はどれですか。

② 点Hに対応する点はどれですか。

③ 辺DEに対応する辺はどれですか。

④ 辺LKに対応する辺はどれですか。

問 次の図形は点Oを対称の中心とした点対称な図形です。



⑤ 点Bに対応する点はどれですか。

⑥ 点Eに対応する点はどれですか。

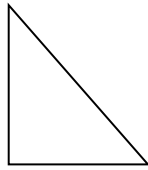
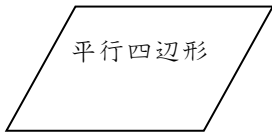
⑦ 辺CDに対応する辺はどれですか。

⑧ 辺AHに対応する辺はどれですか。

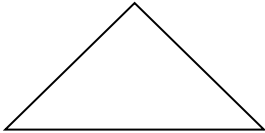
算数 第6学年	【対称な図形②】	月 日 名前
---------	----------	--------



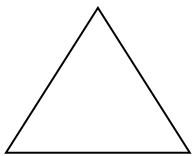
下の6つの図形について質問にあてはまるものをすべて答えましょう。



① 線対称な図形はどれですか。



② 点対称な図形はどれですか。



③ 線対称でもあり，点対称でもある図形はどれですか。



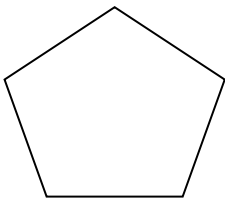
④ 対称の軸が2本あるのはどの図形ですか。

⑤ 対称の軸が3本あるのはどの図形ですか



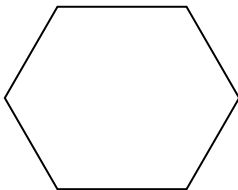
下の3つの正多角形について，質問に答えなさい。

ア



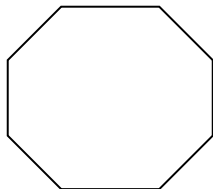
⑥ 線対称な図形はどれですか。

イ



⑦ 点対称な図形はどれですか。

ウ



⑧ 正六角形の対称の軸は何本ありますか。

⑨ 正八角形の対称の軸は何本ありますか。

算数 第6学年	【文字と式①】	月 日 名前
---------	---------	--------



次の問いに答えましょう。

- ① 底辺の長さが5cm，高さが x cmの平行四辺形があります。この平行四辺形の面積を求める公式を書きましょう。

- ② ①の式でいつも一定で変わらない数は何ですか。

- ③ ①の式でいろいろと変わる数は何ですか。

- ④ x が12のとき，平行四辺形の面積を求めましょう。

(式)

答え

- ⑤ x が8.6のとき，平行四辺形の面積を求めましょう。

(式)

答え

- ⑥ 面積が 65 cm^2 になるときの高さを求めましょう。

(式)

答え



1本120円のジュースを x 本買います。

- ⑦ 代金を求める式を書きましょう。

- ⑧ x が3のとき，代金を求めましょう。

(式)

答え

- ⑨ x が7のとき，代金を求めましょう。

(式)

答え

- ⑩ 代金が960円になるときのジュースの本数を求めましょう。

(式)

答え

算数 第6学年	【文字と式②】	月 日 名前
---------	---------	--------



横の長さが6cm, 縦の長さがxcmの長方形の面積をycm²とします。

① x と y の関係を式に表しましょう。

② x の値が9のとき, 対応する y の値を求めましょう。

(式)

答え

③ y の値が48になるときの x の値を求めましょう。

(式)

答え



x と y の関係を式に表しましょう。

④ 20枚の色紙があります。 x 枚使うと残りは y 枚です。

⑤ 300gのかごに x gのみかんを入れると全体の重さは y gになります。

⑥ 1本 x 円の花を8本買ったときの代金は y 円です。

⑦ x Lのジュースを5人で等分します。1人分のジュースは y Lになります。

⑧ 面積が60cm²の長方形があります。
縦の長さがxcmのとき, 横の長さはycmです。

⑨ 1m x 円のリボンを2.5m買います。代金は y 円です。

算数 第6学年	【分数のかけ算】	月 日 名前
---------	----------	--------



計算をしましょう。

① $\frac{1}{2} \times \frac{3}{5}$

⑪ $2 \times \frac{1}{5}$

② $\frac{1}{9} \times \frac{4}{7}$

⑫ $3 \times \frac{6}{7}$

③ $\frac{7}{8} \times \frac{1}{4}$

⑬ $8 \times \frac{5}{6}$

④ $\frac{8}{3} \times \frac{2}{5}$

⑭ $\frac{3}{7} \times 5$

⑤ $\frac{3}{7} \times \frac{11}{4}$

⑮ $\frac{9}{16} \times 20$

⑥ $\frac{3}{8} \times \frac{5}{6}$

⑯ $2\frac{1}{3} \times \frac{1}{9}$

⑦ $\frac{5}{6} \times \frac{3}{8}$

⑰ $3\frac{3}{4} \times \frac{4}{5}$

⑧ $\frac{3}{8} \times \frac{10}{3}$

⑱ $\frac{4}{9} \times 1\frac{1}{5}$

⑨ $\frac{15}{32} \times \frac{16}{25}$

⑲ $1\frac{1}{3} \times 2\frac{7}{10}$

⑩ $\frac{35}{8} \times \frac{16}{5}$

⑳ $\frac{4}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{2}{3}$

算数 第6学年	【分数のわり算】	月 日 名前
---------	----------	--------

 計算をしましょう。

① $\frac{1}{5} \div \frac{1}{3}$

⑪ $2 \div \frac{1}{5}$

② $\frac{4}{7} \div \frac{1}{4}$

⑫ $6 \div \frac{5}{4}$

③ $\frac{5}{8} \div \frac{3}{5}$

⑬ $\frac{2}{3} \div 4$

④ $\frac{1}{4} \div \frac{4}{5}$

⑭ $\frac{5}{6} \div 2\frac{8}{11}$

⑤ $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4}$

⑮ $1\frac{4}{5} \div 2\frac{1}{2}$

⑥ $\frac{3}{4} \div \frac{3}{7}$

⑯ $\frac{2}{3} \times \frac{1}{8} \div \frac{4}{9}$


⑦ $\frac{7}{10} \div \frac{2}{5}$

⑰ $\frac{4}{9} \div \frac{3}{4} \times \frac{5}{8}$

⑧ $\frac{7}{12} \div \frac{2}{3}$

⑱ $\frac{6}{7} \div 9 \div \frac{16}{21}$

⑨ $\frac{4}{15} \div \frac{12}{25}$

 小数や整数を分数にして計算しましょう。

⑩ $\frac{11}{8} \div \frac{33}{16}$

⑲ $6 \div \frac{3}{10} \div 2.5$

⑳ $2 \times \frac{3}{7} \div 0.9$

