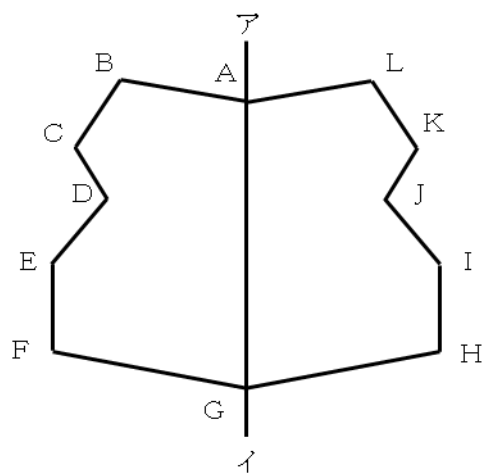


小学校 6年 組 番 名前 ()

点

☆ 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。

答え

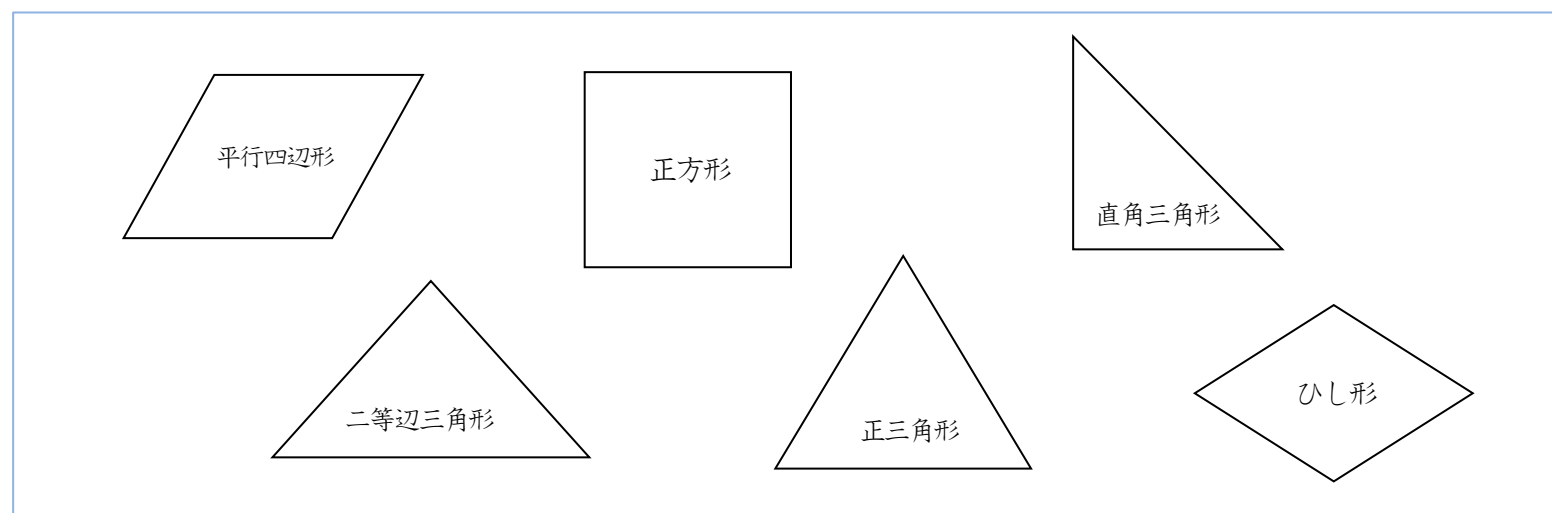
点K

② 辺DEに対応する辺はどれですか。

答え

辺JI

☆ 下の6つの図形について質問に答えなさい。



③ 線対称な図形はどれですか。すべて答えましょう。

答え

二等辺三角形, 正方形, 正三角形, ひし形

④ 対称の軸が2本あるのはどの図形ですか。すべて答えましょう。

答え

ひし形

☆ 1本120円のジュースをx本買います。

⑤ 代金を求める式を書きましょう。

答え

120x

⑥ xが3のとき、代金を求めましょう。

$$120 \times 3 = 360$$

答え

360円

⑦ 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。

$$960 \div 120 = 8$$

答え

8本

☆ うらにも問題があります。

☆ x と y の関係を式に表しましょう。

⑧ 20 枚の色紙があります。 x 枚使うと残りは y 枚です。

答え $20 - x = y$

⑨ 1 本 x 円の花を 8 本買ったときの代金は y 円です。

答え $x \times 8 = y$

☆ 次の計算をして、□の中に答えを書きましょう。

⑩ $\frac{3}{7} \times 4$

答え $1\frac{5}{7}$, $(\frac{12}{7})$

⑪ $\frac{3}{14} \times \frac{7}{6}$

答え $\frac{1}{4}$

⑫ $2\frac{1}{3} \times \frac{1}{9}$

答え $\frac{7}{27}$

⑬ $1\frac{1}{7} \times 2\frac{2}{5}$

答え $2\frac{26}{35}$, $(\frac{96}{35})$

⑭ $\frac{5}{9} \div 6$

答え $\frac{5}{54}$

⑮ $\frac{5}{8} \div \frac{4}{9}$

答え $1\frac{13}{32}$, $(\frac{45}{32})$

⑯ $\frac{5}{6} \div 1\frac{9}{11}$

答え $\frac{11}{24}$

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

答え $\frac{10}{27}$

☆ 次の比の値を求めましょう。

⑱ $5 : 3$

答え $\frac{5}{3}$

☆ 次の比を簡単にしましょう。

⑲ $18 : 54$

答え $1 : 3$

☆ 次の式で、 x の表す数を求めましょう。

⑳ $1.6 : 4 = 8 : x$

答え $x = 20$

☆終わったらもう一度、答えを見直しましょう。