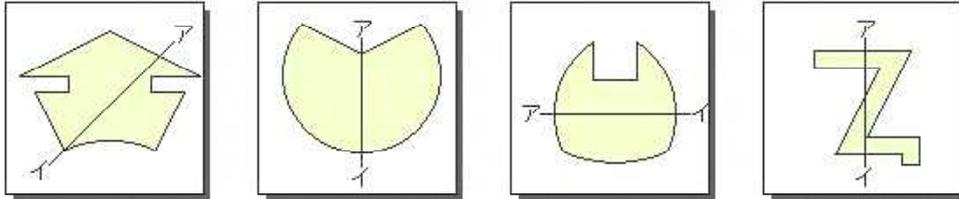
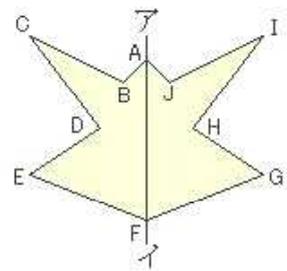


小6 算数 1学期 4月-1 対称な図形 なまえ

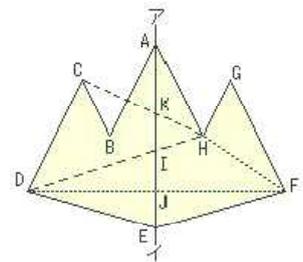
- 1 下の図で、直線アイを対称の軸とする形はどれですか。正しいものを1つ選び、図形を丸で囲みましょう。



- 2 右の図は、線対称な図形です。直線アイを対称の軸としたとき、頂点Cに対応する頂点は（ ），
辺BCに対応する辺は（ ），角Dに対応する角は（ ）です。

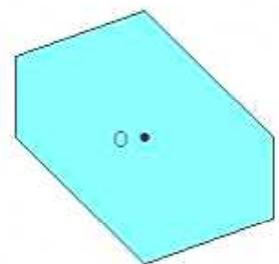


- 3 右の図は、直線アイを対称の軸とする線対称な形です。対称の軸と直線（ ）は垂直に交わっており、直線DJの長さが8cmのとき、直線DFの長さは（ ）です。

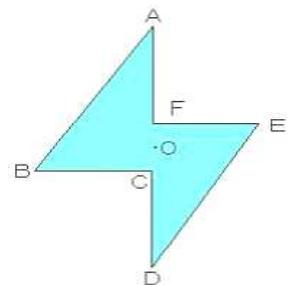


- 4 右の図の図形は、点Oのまわりに180°まわすと、もとの形にぴったり重なります。

このような形を（ ）な形といいます。
また、この点Oを（ ）といいます。

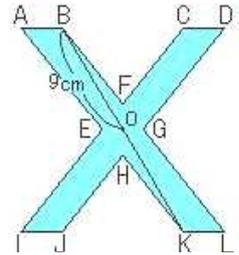


- 5 右の図は点対称な形です。点Oを対称の中心とするとき、頂点Fに対応する頂点は（ ），辺BAに対応する辺は（ ），また、角Aに対応する角は（ ）です。

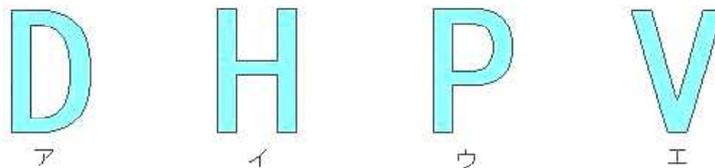


小6 算数 1学期 4月-1 対称な図形 なまえ

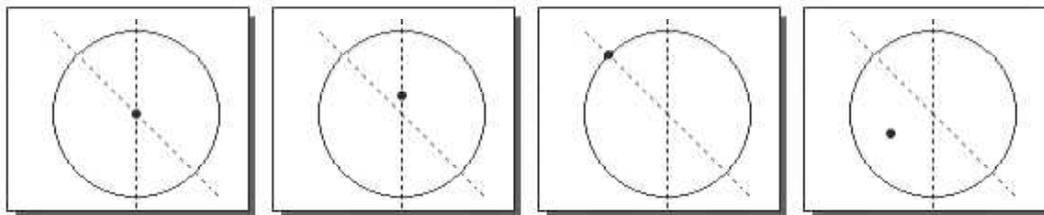
6 右の図は点対称な形です。直線ALと直線DIの交わる点てんたいしょうが、この形の（ ）です。
また、直線BOの長さが9cmのとき直線BKの長さは（ ）cmです。



7 下の図で、線対称な形せんたいしょうは（ ），点対称な形てんたいしょうは（ ）です。

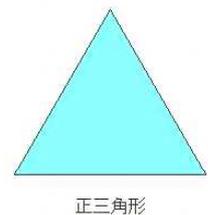


8 下の図の円の中で、対称の中心たいしょうが正しくかき入れられているものを選びましょう。

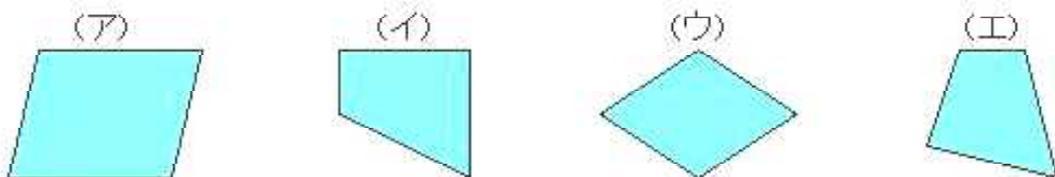


9 右の図は、正三角形せいさんかくです。対称の軸たいしょうじくは何本ありますか。下から正しいものを選びましょう。

3本 2本 0本 1本

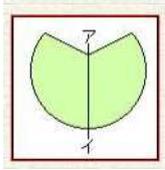


10 下の図で、線対称な形せんたいしょうは（ ），点対称な形てんたいしょうは（ ）です。



【こたえ】

①



② ^{ちやうてん}頂点 I 辺 J I 角 H

③ DF 16 cm

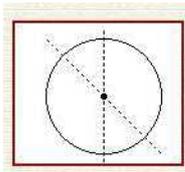
④ 180° ^{たいしやう}対称の中心

⑤ ^{ちやうてん}頂点 C 辺 C D 角 D

⑥ ^{たいしやう}対称の中心 18 cm

⑦ ア, イ, エ イ

⑧



⑨ 答え 3本

⑩ (ウ) (ア), (ウ)