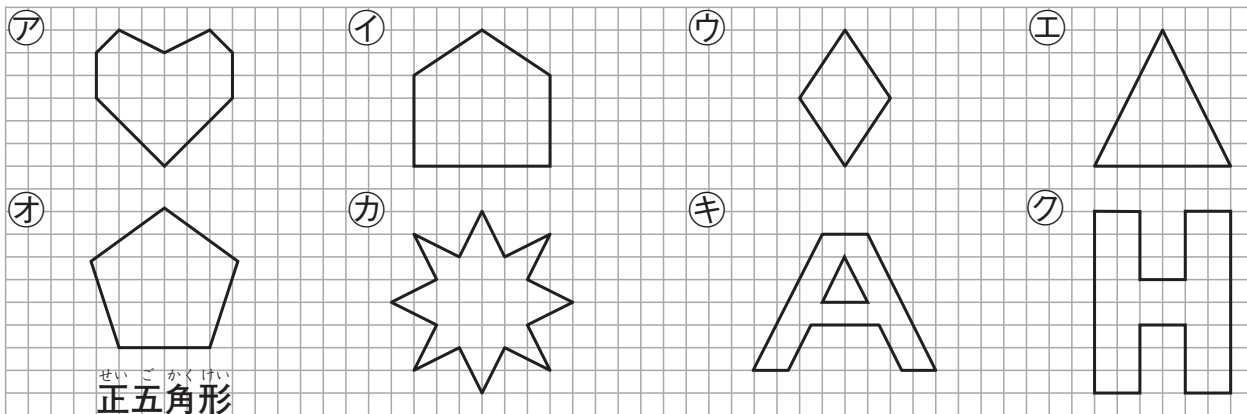


6年

活用力問題 対称な図形を考える

組	番	月	日
名前		点	

下のア～クの図形について考えます。(答えは、全て【答えらん】に書きましょう。)



① ア～クの図形について、調べたことを右の表にまとめました。あ～おにあてはまる数や記号(○, ×)を書きましょう。

② かおりさんはア～クの図形を右の表のようにAとBのグループに分けました。何を基準にして分けたのですか。か～こにあてはまる数やことばを [] から選んで答えましょう。(同じものを2回以上選んでも構いません。)

	線対称	対称の軸の数	点対称	グループ
ア	○	1	×	A
イ	○	1	×	A
ウ	○	あ	○	B
エ	○	1	い	A
オ	○	5	×	B
カ	う	4	○	B
キ	○	え	×	A
ク	○	2	お	B

線	点	1	2	3
対称の軸の数	対称の中心			

エー Aのグループとビー Bのグループを比べます。

エー Aのグループ…全て [か] 対称な図形で、対称の軸の数は [き] 本

ビー Bのグループ…全て [く] 対称な図形で、対称の軸の数は [け] 本以上

エー Aのグループとビー Bのグループは、 [こ] を基準にして分けられています。

【答えらん】

① 1つ10点 [50]	あ		い		う		え		お	
② 1つ10点 [50]	か		き		く		け		こ	

6年

活用力問題

分数のかけ算とわり算を考える

組

番

月

日

名前

点

けいたさんは地図を見て、家と郵便ポスト、バス停、公園のきよりを調べました。
家から郵便ポストまでのきよりは0.7kmでした。

- ① 家からバス停までのきよりは、家から郵便ポストまでのきよりの $\frac{6}{7}$ でした。家からバス停までのきよりは何kmですか。□にあてはまる数やことばを書きましょう。

ぜんぶできて50点 [50]

家からバス停までのきよりを x km とすると、

$$x = 0.7 \times \square$$

0.7 を分数に直して計算すると、

$$x = \square \times \square$$

$$x = \square$$

答え

- ② 家から郵便ポストまでのきよりは、家から公園までのきよりの $\frac{4}{5}$ でした。家から公園までのきよりは何kmですか。①と同じように答えを求めましょう。ぜんぶできて50点 [50]

家から公園までのきよりを x km とすると、

郵便ポスト