小6 たいしょうな図形 総合テスト（その5）

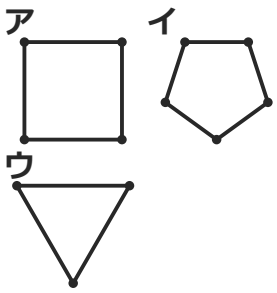
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

対称（たいしょう）・軸（じく） 全12問 100点

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /100

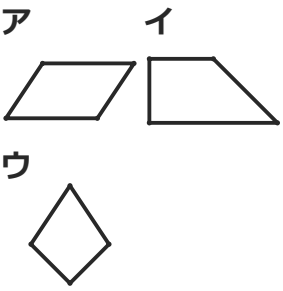
答えは下線に書く。ア・イ・ウ・エを選ぶ問題は、選んだ記号を書く

1 8点 点たいしょうな図形はどれですか。



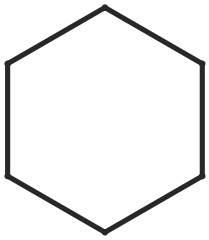
答え ＿＿＿＿＿＿

2 8点 線たいしょうな図形はどれですか。



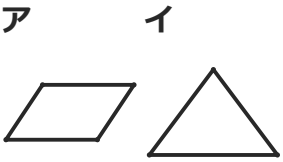
答え ＿＿＿＿＿＿

3 8点 正六角形のたいしょうのじくは何本ですか。



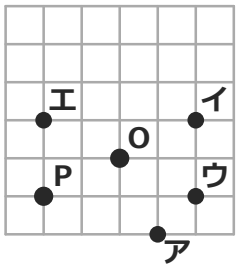
答え ＿＿＿＿＿＿ 本

4 8点 線たいしょうな図形は、ア・イのどちらですか。



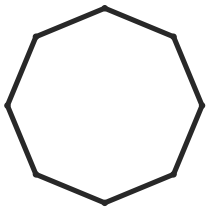
答え ＿＿＿＿＿＿

5 8点 図は点たいしょう。中心は点Oです。点Pに対応する点はどれですか。



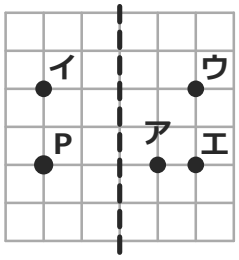
答え ＿＿＿＿＿＿

6 8点 正八角形のたいしょうのじくは何本ですか。



答え ＿＿＿＿＿＿ 本

7 8点 図は線たいしょう。じくは点線です。点Pに対応する点はどれですか。



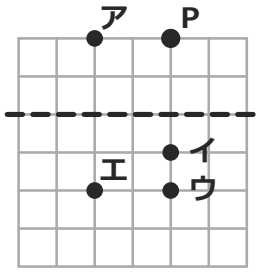
答え ＿＿＿＿＿＿

8 8点 長方形のたいしょうのじくは何本ですか。



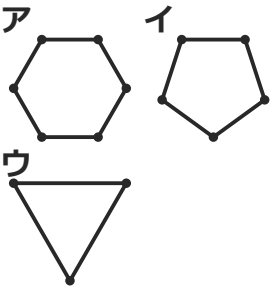
答え ＿＿＿＿＿＿ 本

9 9点 図は線たいしょう。じくは点線です。点Pに対応する点はどれですか。



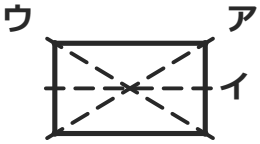
答え ＿＿＿＿＿＿

10 9点 点たいしょうな図形はどれですか。



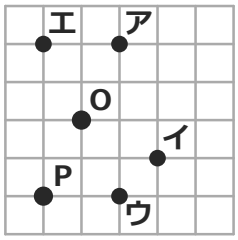
答え ＿＿＿＿＿＿

11 9点 折ると両側がぴったり重なる線はア・イ・ウのどれですか。



答え ＿＿＿＿＿＿

12 9点 図は点たいしょう。中心は点Oです。点Pに対応する点はどれですか。



答え ＿＿＿＿＿＿

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「小6の対称な図形」のプリント一覧がひらきます

小6 たいしょうな図形 総合テスト(その5)【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

対称(たいしょう)・軸(じく) 全12問 100点

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /100

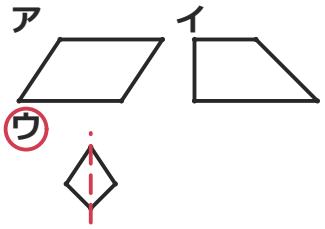
記号は記号だけ書いてあれば○。じくの本数は数字だけでも「本」つきでも○。点の問題は点Pと選んだ点を線で結ぶ
赤い線が正しいじく(正多角形は実線＝頂点を通る・破線＝辺の真ん中を通る)

つまずき① 線対称(せんたいしょう)の見分け

2問とも×→つまずき 1問だけ×→うっかりかも

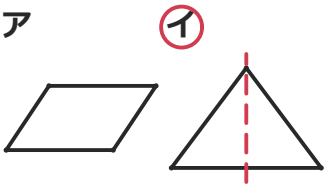
問2 ウ 8点

よくある×：ア(平行四辺形)



問4 イ 8点

よくある×：ア(平行四辺形)



つまずき：折って重なるかを確かめていない
(平行四辺形・Z・Sの形は点たいしょうだけ)

まちがえたら→「特訓ドリル①」

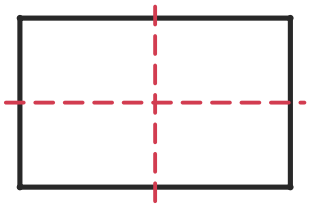
問2の考え方：たこ形だけ折って重なる

問4の考え方：二等辺三角形だけ折って重なる

つまずき② 長方形の軸(じく)の数え方

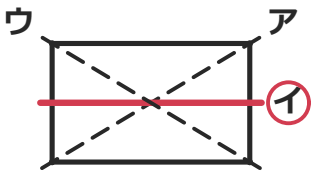
問8 2本 8点

よくある×：4本



問11 イ 9点

よくある×：ウ(対角線)



つまずき：対角線も軸(じく)に数えている
(長方形は対角線で折っても重ならない)

まちがえたら→「特訓ドリル①」

問8の考え方：辺の真ん中を通る2本だけ

問11の考え方：辺の真ん中を通る線(イ)だけ

つまずき③ 正多角形の軸(じく)の数え方

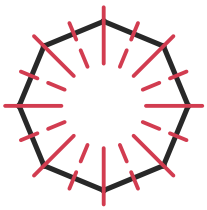
問3 6本 8点

よくある×：3本



問6 8本 8点

よくある×：4本



つまずき：頂点の線だけ数えて、辺の真ん中の線を落とす

まちがえたら→「特訓ドリル②」

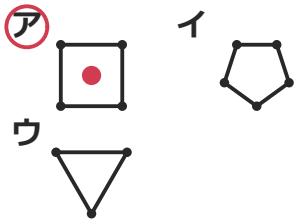
問3：頂点どうし3本＋辺の真ん中どうし3本で6本

問6：頂点どうし4本＋辺の真ん中どうし4本で8本

つまずき④ 点対称(てんたいしょう)の見分け

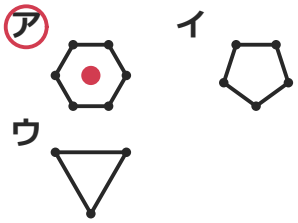
問1 ア 8点

よくある×：ウ(正三角形)



問10 ア 9点

よくある×：イ(正五角形)



つまずき：正多角形はみな点たいしょうと思っている
(辺が偶数(ぐうすう)のものだけ点たいしょう)

まちがえたら→「特訓ドリル②」

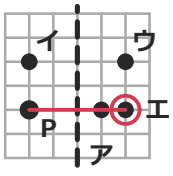
問1の考え方：辺が偶数(ぐうすう)の正方形

問10の考え方：辺が偶数(ぐうすう)の正六角形

つまずき⑤ 線対称(せんたいしょう)の対応する点

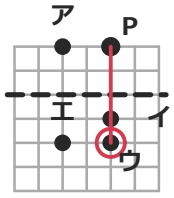
問7 エ 8点

よくある×：イ(上下の反転)



問9 ウ 9点

よくある×：ア(左右の反転)



つまずき：軸(じく)の向きを取りちがえている
(対応する点は、じくに垂直・じくから等しい距離(きょり))

まちがえたら→「特訓ドリル③」

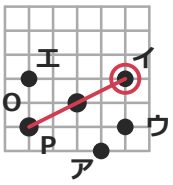
問7の考え方：じくから左2マスなら右2マス

問9の考え方：じくの上2マスなら下2マス

つまずき⑥ 点対称(てんたいしょう)の対応する点

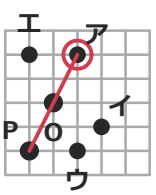
問5 イ 8点

よくある×：ウ(左右の反転)



問12 ア 9点

よくある×：ウ(左右の反転)



つまずき：点たいしょうを、線たいしょうの折り返し
(反転)と同じに選んでいる

まちがえたら→「特訓ドリル③」

問5の考え方：左2・下1なら右2・上1

問12の考え方：左1・下2なら右1・上2

いちごドリル プリント