小6 たいしょうな図形 総合テスト（その3）

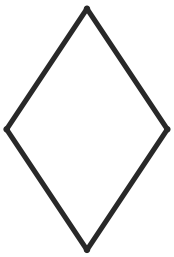
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

対称（たいしょう）・軸（じく） 全12問 100点

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /100

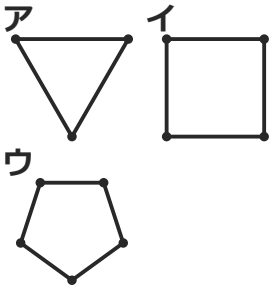
答えは下線に書く。ア・イ・ウ・エを選ぶ問題は、選んだ記号を書く

1 8点 ひし形の たいしょうのじくは 何本ですか。



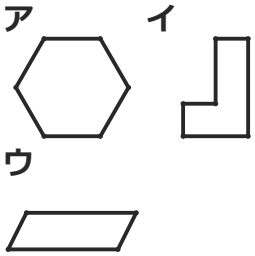
答え ＿＿＿＿＿＿ 本

2 8点 点たいしょうな 図形はどれですか。



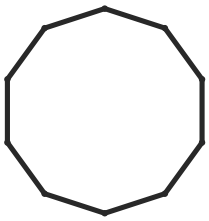
答え ＿＿＿＿＿＿

3 8点 線たいしょうな 図形はどれですか。



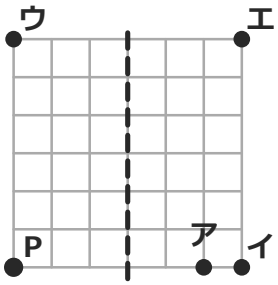
答え ＿＿＿＿＿＿

4 8点 正十角形の たいしょうのじくは 何本ですか。



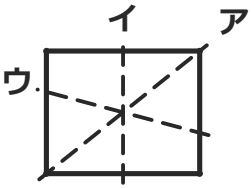
答え ＿＿＿＿＿＿ 本

5 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。



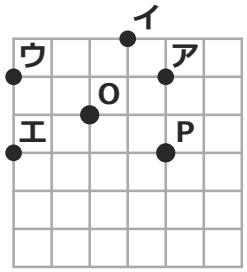
答え ＿＿＿＿＿＿

6 8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。



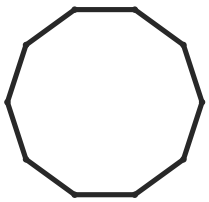
答え ＿＿＿＿＿＿

7 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。



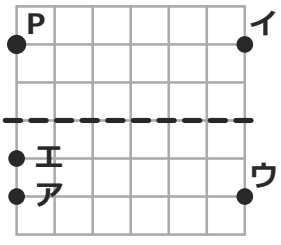
答え ＿＿＿＿＿＿

8 8点 正十角形の たいしょうのじくは 何本ですか。



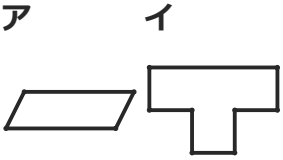
答え ＿＿＿＿＿＿ 本

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。



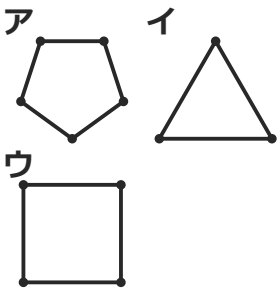
答え ＿＿＿＿＿＿

10 9点 線たいしょうな 図形は、ア・イの どちらですか。



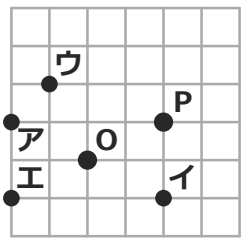
答え ＿＿＿＿＿＿

11 9点 点たいしょうな 図形はどれですか。



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3)【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

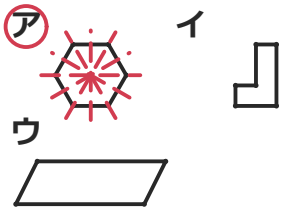
記号は記号だけ書いてあれば○。じくの本数は数字だけでも「本」つきでも○。点の問題は点Pと選んだ点を線で結ぶ
赤い線が正しいじく(正多角形は実線＝頂点を通る・破線＝辺の真ん中を通る)

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

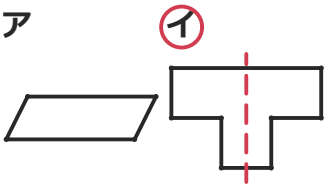
問3 ア 8点

よくある×：ウ(平行四辺形)



問10 イ 9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3の考え方：正六角形だけ折って重なる

問10の考え方：Tの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

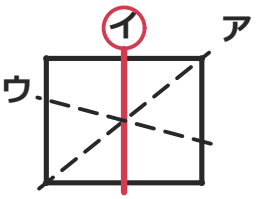
問1 2本 8点

よくある×：4本



問6 イ 8点

よくある×：ア(対角線)



つまずき：辺に平行な線も軸(じく)に数えている
(ひし形のじくは対角線の2本)

まちがえたら→「特訓ドリル①」

問1の考え方：対角線の2本だけ

問6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

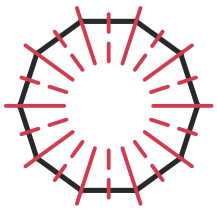
問4 10本 8点

よくある×：5本



問8 10本 8点

よくある×：5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」

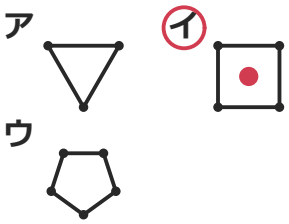
問4：頂点どうし5本＋辺の真ん中どうし5本で10本

問8：頂点どうし5本＋辺の真ん中どうし5本で10本

つまずき④ 点対称(てんたいしょう)の見分け

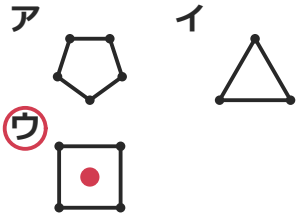
問2 イ 8点

よくある×：ウ(正五角形)



問11 ウ 9点

よくある×：イ(正三角形)



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」

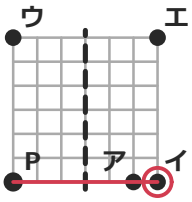
問2の考え方：辺が偶数(ぐうすう)の正方形

問11の考え方：辺が偶数(ぐうすう)の正方形

つまずき⑤ 線対称(せんたいしょう)の対応する点

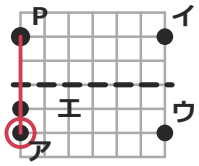
問5 イ 8点

よくある×：ウ(上下の反転)



問9 ア 9点

よくある×：イ(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」

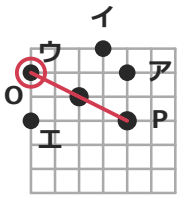
問5の考え方：じくから左3マスなら右3マス

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

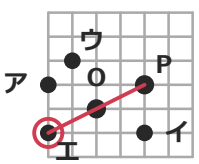
問7 ウ 8点

よくある×：エ(左右の反転)



問12 エ 9点

よくある×：ア(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7の考え方：右2・下1なら左2・上1

問12の考え方：右2・上1なら左2・下1

いちごドリル プリント