小6 たいしょうな図形 総合テスト（その1）

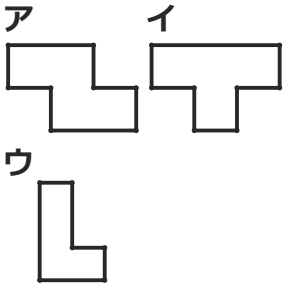
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

対称（たいしょう）・軸（じく） 全12問 100点

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /100

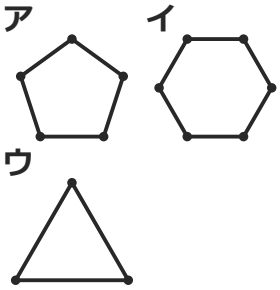
答えは下線に書く。ア・イ・ウ・エを選ぶ問題は、選んだ記号を書く

1 8点 線たいしょうな図形はどれですか。



答え ＿＿＿＿＿＿

2 8点 点たいしょうな図形はどれですか。



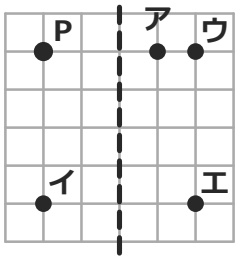
答え ＿＿＿＿＿＿

3 8点 長方形のたいしょうのじくは何本ですか。



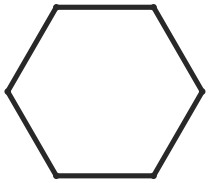
答え ＿＿＿＿＿＿ 本

4 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。



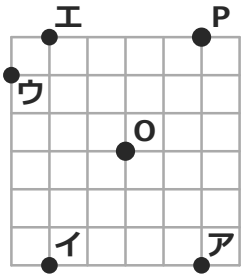
答え ＿＿＿＿＿＿

5 8点 正六角形のたいしょうのじくは何本ですか。



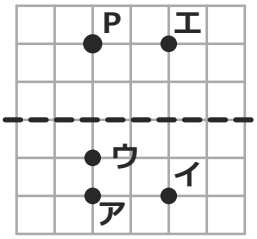
答え ＿＿＿＿＿＿ 本

6 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。



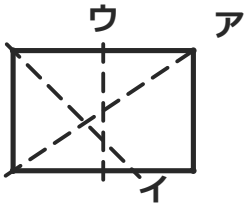
答え ＿＿＿＿＿＿

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。



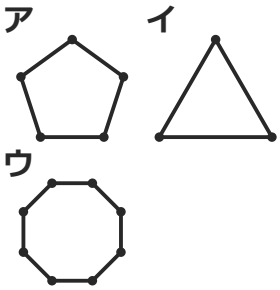
答え ＿＿＿＿＿＿

8 8点 折ると両側がぴったり重なる線はア・イ・ウのどれですか。



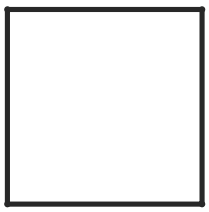
答え ＿＿＿＿＿＿

9 9点 点たいしょうな正多角形はどれですか。



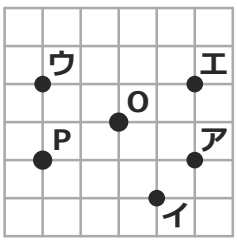
答え ＿＿＿＿＿＿

10 9点 正方形のたいしょうのじくは何本ですか。



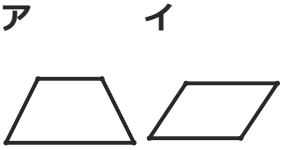
答え ＿＿＿＿＿＿ 本

11 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 ＿＿＿＿＿＿

12 9点 線たいしょうな図形は、ア・イのどちらですか。



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1)【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

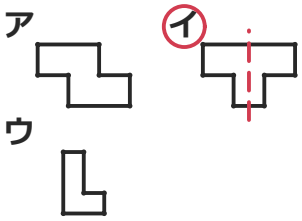
記号は記号だけ書いてあれば○。じくの本数は数字だけでも「本」つきでも○。点の問題は点Pと選んだ点を線で結ぶ
赤い線が正しいじく(正多角形は実線＝頂点を通る・破線＝辺の真ん中を通る)

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

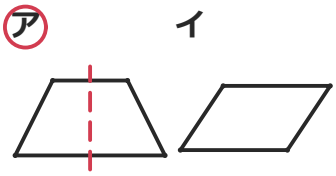
問1 イ 8点

よくある×:ア(Zの形)



問12 ア 9点

よくある×:イ(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」

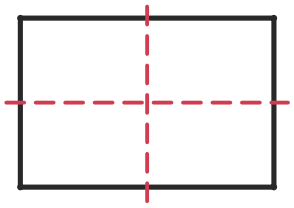
問1の考え方:Tの形だけ折って重なる

問12:等脚(とうきゃく)台形は左右に折ると重なる

つまずき② 長方形の軸(じく)の数え方

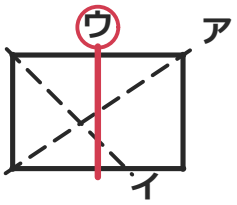
問3 2本 8点

よくある×:4本



問8 ウ 8点

よくある×:ア(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」

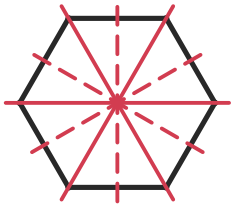
問3の考え方:辺の真ん中を通る2本だけ

問8の考え方:辺の真ん中を通る線(ウ)だけ

つまずき③ 正多角形の軸(じく)の数え方

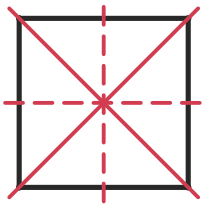
問5 6本 8点

よくある×:3本



問10 4本 9点

よくある×:2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」

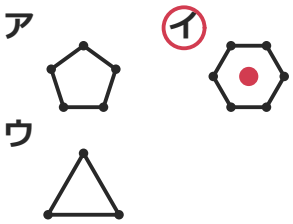
問5:頂点どうし3本＋辺の真ん中どうし3本で6本

問10:対角線2本＋辺の真ん中どうし2本で4本

つまずき④ 点対称(てんたいしょう)の見分け

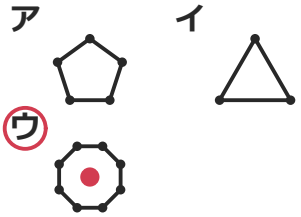
問2 イ 8点

よくある×:ア(正五角形)



問9 ウ 9点

よくある×:ア(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」

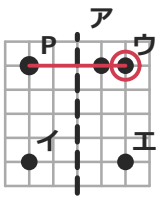
問2の考え方:半回転で重なる正六角形

問9の考え方:辺が偶数(ぐうすう)の正八角形

つまずき⑤ 線対称(せんたいしょう)の対応する点

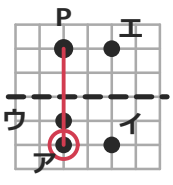
問4 ウ 8点

よくある×:イ(上下の反転)



問7 ア 8点

よくある×:エ(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」

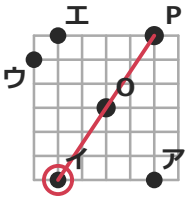
問4の考え方:じくから左2マスなら右2マス

問7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

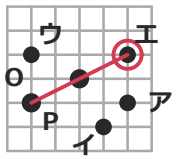
問6 イ 8点

よくある×:エ(左右の反転)



問11 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6の考え方:右2・上3なら左2・下3

問11の考え方:左2・下1なら右2・上1

いちごドリル プリント