小6 たいしょうな図形 総合テスト（その4）

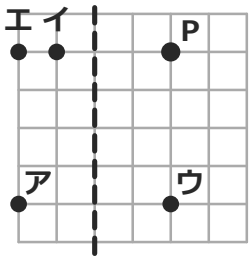
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

対称（たいしょう）・軸（じく） 全12問 100点

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /100

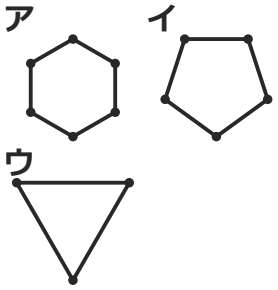
答えは下線に書く。ア・イ・ウ・エを選ぶ問題は、選んだ記号を書く

1 8点
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。



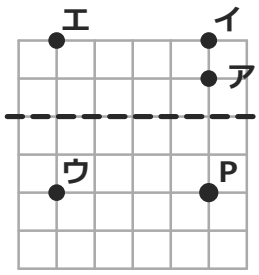
答え ＿＿＿＿＿＿

2 8点
点たいしょうな
図形はどれですか。



答え ＿＿＿＿＿＿

3 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。



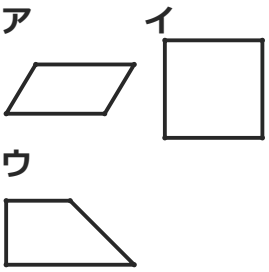
答え ＿＿＿＿＿＿

4 8点
平行四辺形の
たいしょうのじくは
何本ですか。



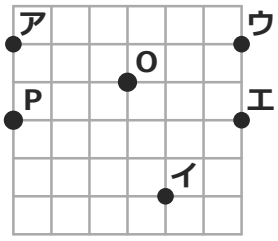
答え ＿＿＿＿＿＿ 本

5 8点
線たいしょうな
図形はどれですか。



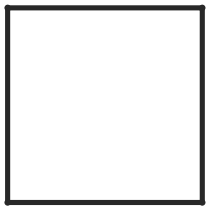
答え ＿＿＿＿＿＿

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。



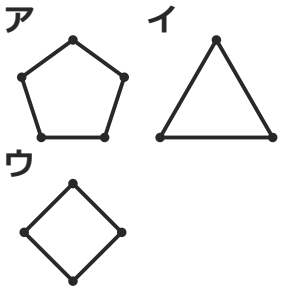
答え ＿＿＿＿＿＿

7 8点
正方形の
たいしょうのじくは
何本ですか。



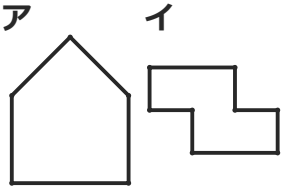
答え ＿＿＿＿＿＿ 本

8 8点
点たいしょうな
図形はどれですか。



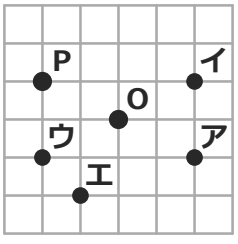
答え ＿＿＿＿＿＿

9 9点
線たいしょうな
図形は、ア・イの
どちらですか。



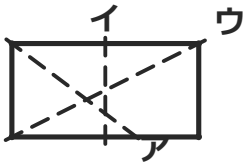
答え ＿＿＿＿＿＿

10 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。



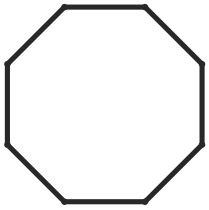
答え ＿＿＿＿＿＿

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
正八角形の
たいしょうのじくは
何本ですか。



答え ＿＿＿＿＿＿ 本

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4）【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

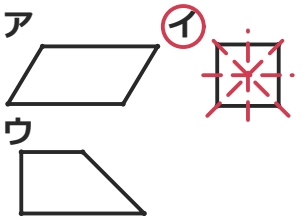
記号は記号だけ書いてあれば○。じくの本数は数字だけでも「本」つきでも○。点の問題は点Pと選んだ点を線で結ぶ
赤い線が正しいじく（正多角形は実線＝頂点を通る・破線＝辺の真ん中を通る）

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

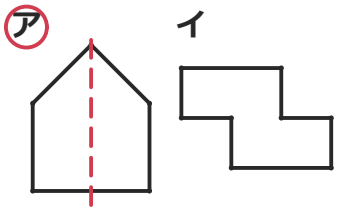
問5 イ 8点

よくある×：ア（平行四辺形）



問9 ア 9点

よくある×：イ（Zの形）



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」

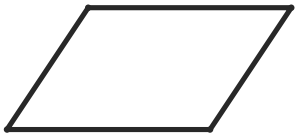
問5の考え方：正方形だけ折って重なる

問9の考え方：家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

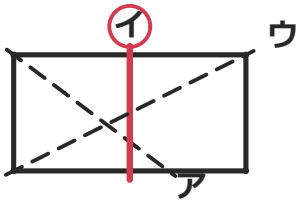
問4 0本 8点

よくある×：2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
（平行四辺形は折って重なる線がない）

まちがえたら→「特訓ドリル①」

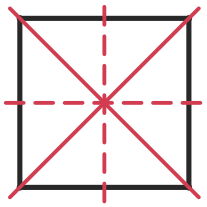
問4の考え方：どの線で折っても重ならない（0本）

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

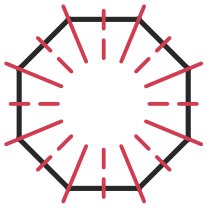
問7 4本 8点

よくある×：2本



問12 8本 9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」

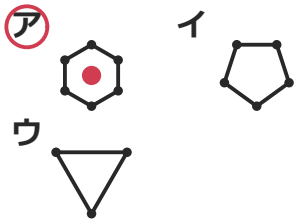
問7：対角線2本＋辺の真ん中どうし2本で4本

問12：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

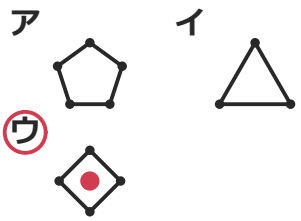
問2 ア 8点

よくある×：ウ（正三角形）



問8 ウ 8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」

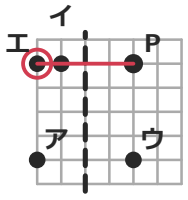
問2の考え方：辺が偶数（ぐうすう）の正六角形

問8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

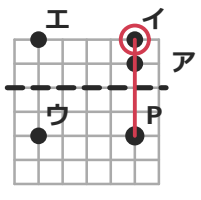
問1 エ 8点

よくある×：ウ（上下の反転）



問3 イ 8点

よくある×：ウ（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」

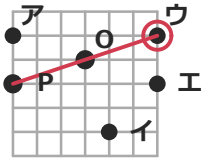
問1の考え方：じくから右2マスなら左2マス

問3の考え方：じくの下2マスなら上2マス

つまずき⑥ 点対称（てんたいしょう）の対応する点

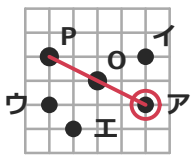
問6 ウ 8点

よくある×：エ（左右の反転）



問10 ア 9点

よくある×：イ（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：左3・下1なら右3・上1

問10の考え方：左2・上1なら右2・下1

いちごドリル プリント