鏡図形 解答と確認のポイント

G04-01

こたえの きごうは？
答え：イ

G04-02

こたえの きごうは？
答え：ウ

G04-03

かがみに うつる ○を かく
答え：右側の遠い目印、左から455の位置。鏡から右155、元の○と同じ高さ。

鏡を中心に左右が同じ距離になる位置です。紙面の補助目印を使います。

鏡図形 解答と確認のポイント

G04-04

こたえの きごうは？
答え：ア

G04-05

こたえの きごうは？
答え：ウ

G04-06

まちがっている れつは？
答え：イ

イだけ左右が反転せず、元の配置のままです。

鏡図形 解答と確認のポイント

G04-07

みぎの はんぶんを かく

答え：中心線から同じ距離の右側へ、左側の階段状の輪郭を反転して描く。

形の細かな線の揺れは問わず、折れ曲がる位置と鏡からの距離を確認します。

G04-08

こたえの きごうは？

答え：イ

G04-09

こたえの きごうは？

答え：イ

鏡図形 解答と確認のポイント

G04-10

かがみを おく ばしょの きごうは？
答え：イ。二つの形の中心128と452の中間、290。

G04-11

こたえの きごうは？
答え：ウ

G04-12

かがみの ずの ○を なおす
答え：右図の左上の○に×。左下へ○を描く。左右の鏡では上下は変わらない。

鏡図形 解答と確認のポイント

G04-13

こたえの きごうは？
答え：ア

G04-14

さいごの かたちは ア・イ・ウの どれ？
答え：イ

左右反転の次に上下反転。結果は半回転と同じですが、二つの手順で確かめます。

G04-15

もとの かたちの きごうは？
答え：ウ