

## 反射テスト 平面図形 証明 定義 02

1. 次の図形の定義を述べよ。(S級 50秒, A級 1分 20秒, B級 2分, C級 3分)

(1) 二等辺三角形

(2) 長方形

(3) 平行四辺形

(4) 鈍角三角形

(5) 直線

(6) 点

2. 次の図形の定義を述べよ。(S級50秒, A級1分20秒, B級2分, C級3分)

(1) 正三角形

(2) ひし形

(3) 台形

(4) 鋭角三角形

(5) 線分

(6) 平面

# 反射テスト 平面図形 証明 定義 02 解答解説

1. 次の図形の定義を述べよ。(S級50秒, A級1分20秒, B級2分, C級3分)

★**定義** 客観的な言葉によって定めること.

誰もが理解できるようにすることが重要である. つまり人によって受け取り方の異なる表現は使えない.

(1) 二等辺三角形

(2) 長方形

**2 辺の長さが等しい三角形**

**4 つの内角が等しい四角形**

☆「底角が等しい」は性質.

**二等辺** 三角形の名前に注目すべき.

(3) 平行四辺形

(4) 鈍角三角形

**2 組の対辺がそれぞれ平行な四角形**

**内角 1 つが鈍角である三角形**

(5) 直線

(6) 点

**限りのないまっすぐな線のこと**

**位置はわかるが大きさ, 長さのないもの**

2. 次の図形の定義を述べよ。(S級50秒, A級1分20秒, B級2分, C級3分)

(1) 正三角形

(2) ひし形

3 辺の長さが等しい三角形

4 つの辺の長さが等しい四角形

(3) 台形

(4) 鋭角三角形

1 組の対辺が平行な四角形

3 つの内角が全て鋭角の三角形

(5) 線分

(6) 平面

2 点を最短距離で結んだ線

一様に限りない平らな面