

反射テスト 平面図形 証明 三角形 01

1. 三角形の合同条件を3つ述べよ。(S級30秒, A級45秒, B級1分, C級2分)

2. 直角三角形の合同条件を2つ述べよ。(S級30秒, A級45秒, B級1分, C級2分)

3. 三角形の合同条件を3つ述べよ。(S級30秒, A級45秒, B級1分, C級2分)

4. 直角三角形の合同条件を2つ述べよ。(S級30秒, A級45秒, B級1分, C級2分)

反射テスト 平面図形 証明 三角形 01 解答解説

1. 三角形の合同条件を3つ述べよ。(S級30秒, A級45秒, B級1分, C級2分)

- ① 3組の辺の長さがそれぞれ等しい。(三辺相等)
- ② 2組の辺の長さとその間の角がそれぞれ等しい。(二辺夾角相等)
- ③ 1組の辺の長さとその両端の角がそれぞれ等しい。(二角夾辺相等 or 一边兩端角相等)

2. 直角三角形の合同条件を2つ述べよ。(S級30秒, A級45秒, B級1分, C級2分)

- ① 斜辺ともう一辺の長さが等しい直角三角形.
- ② 斜辺ともう1つの鋭角が等しい直角三角形.

3. 三角形の合同条件を3つ述べよ。(S級30秒, A級45秒, B級1分, C級2分)

- ① 3組の辺の長さがそれぞれ等しい。(三辺相等)
- ② 2組の辺の長さとその間の角がそれぞれ等しい。(二辺夾角相等)
- ③ 1組の辺の長さとその両端の角がそれぞれ等しい。(二角夾辺相等 or 一辺両端角相等)

4. 直角三角形の合同条件を2つ述べよ。(S級30秒, A級45秒, B級1分, C級2分)

- ① 斜辺ともう一辺の長さが等しい直角三角形.
- ② 斜辺ともう1つの鋭角が等しい直角三角形.