

数学

個別配慮

こたえ

名前 _____

証明のしくみ

____ 月 ____ 日

次の□にあてはまることばや数を答えなさい。

れい

2直線が交わる時、対頂角は

等しい

1 証明では、すでに正しいとわかっていることがらを根拠にする。

2 対頂角・平行線の同位角や錯角・共通な辺などが根拠になる。

① 合同な図形では、対応する線分の長さは

等しい

② 平行な2直線に1つの直線が交わる時、同位角は

等しい

③ 三角形の1つの外角は、そのとなりにない2つの内角の

和に等しい

④ 3組の辺がそれぞれ等しい2つの三角形は

合同

できた □ / 4問

