

中1Aクラス 復習テスト (夏期後期-1 (2日目))

先生 _____

名前 _____

1. $\angle ABC = \angle ACB$ の $\triangle ABC$ の辺 BC 上に左から点 D, E を $BD = CE$ となるようにとる。このとき、 $AD = AE$ を以下のように証明した。

○、、() を適切に埋めよ。

[仮定] $\angle ABC = \angle ACB$ ①

$BD = CE$ ②

[結論] $AD = AE$

[証明] $\triangle ABD$ と $\triangle ACE$ において、

$BD = CE$ ②

①より、 $\angle ABD = \angle ACE$ ③

○より、 = ()④

○○○より、 $\triangle ABD \equiv \triangle ACE$ ()

よって、 = (合同の対応辺) (q.e.d.)

