

1. 右の図で $AB=DB$, $AC=DC$ である。

このとき、 $\triangle ABC \equiv \triangle DBC$ を証明したい。

次の問いに答えよ。

(1) 仮定と結論を言え。

(仮定) _____,

(結論) _____

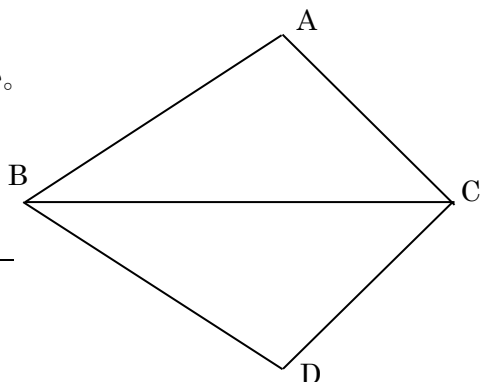
(2) 証明せよ。

(証明) $\triangle$ _____ と $\triangle$ _____ において、

仮定より、_____ = _____ …①

_____ = _____ …②

また、_____ は _____ …③



①, ②, ③より、

_____ がそれぞれ

等しいからから、

2. 右の図で点 M は AB, CD の中点である。

このとき、 $\triangle AMD \equiv \triangle BMC$ を証明したい。

次の問いに答えよ。

(1) 仮定と結論を言え。

(仮定) _____,

(結論) _____

(2) 証明せよ。

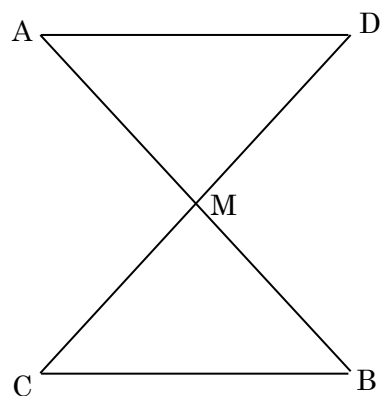
(証明) $\triangle$ _____ と $\triangle$ _____ において、

仮定より、_____ = _____ …①

_____ = _____ …②

また、_____ は等しいから、

_____ = _____ …③



①, ②, ③より、

_____ が

それぞれ等しいから、

<類題> 1. P.121-3 2. P.121-4

(証明の前に「仮定」と「結論」を必ず書くこと！)

<challenge!!>

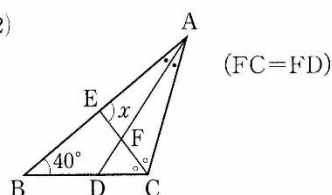
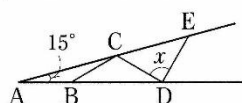
次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

☐ (1) $AB=BC=CD=DE$

[立命館高]

☐ (2)

[中央大杉並高]



※配点
①～⑩
各10点

得点

/100

⑨ ニチポツが近づく

⑦ 表面のオウトツ

⑤ カミナリ注意報

③ 歴史のガイカン

① トクメイの郵便物

⑩ アイジョウを描く

⑧ ニンシン報告をする

⑥ 極地探検にイドム

④ メンセキ事項がある

② カイコンの言葉

中二国語 漢字テスト 2 氏名

次の文のカタカナを漢字に直せ。(送り仮名もかく)

<challenge!!>

① トクメイの郵便物

匿名

③ 歴史のガイカン

概観

⑤ カミナリ注意報

雷

⑦ 表面のオウトツ

凹凸

⑨ ニチボツが近づく

日没

② カイコンの言葉

悔恨

④ メンセキ事項がある

免責

⑥ 極地探検にイドム

挑む

⑧ ニンシン報告をする

妊娠

⑩ アイジヨウを描く

愛嬢