

2021-2022学年浙教版数学八下4.4 平行四边形的判定同步练习

单选题

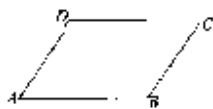
1. 单选题

在四边形ABCD中，O是对角线交点，下列条件中，不能判定四边形ABCD是平行四边形的是（ ）

- A. $AD \parallel BC$, $AD=BC$ B. $AB=DC$, $AD=BC$ C. $AB \parallel DC$, $AD=BC$ D. $OA=OC$, $OD=OB$

2. 单选题

如图，在四边形ABCD中， $AB \parallel CD$ ，要使四边形ABCD是平行四边形，下列可添加的条件不正确的是（ ）



- A. $AD=BC$ B. $AB=CD$ C. $AD \parallel BC$ D. $\angle A = \angle C$

3. 单选题

点A，B，C，D在同一平面内，有以下条件：① $AB \parallel DC$ ；② $AB=DC$ ；③ $BC \parallel AD$ ；④ $BC=AD$ 。从四个条件中任意选取两个，能使四边形ABCD是平行四边形的选法有（ ）

A. 3种 B. 4种 C. 5种 D. 6种

4. 单选题

下列条件中，不能判定四边形是平行四边形的条件是（ ）

- A. 两组对边分别平行 B. 两组对边分别相等 C. 一组对边平行，另一组对边相等
D. 一组对边平行且相等

5. 单选题

平行四边形ABCD中，E，F是对角线BD上不同的两点，下列条件中，不能得出四边形AECF一定为平行四边形的是（ ）

- A. $BE=DF$ B. $AE=CF$ C. $AF \parallel CE$ D. $\angle BAE = \angle DCF$

6. 单选题

如图所示，四边形ABCD是平行四边形，按下列条件得到的四边形BFDE是平行四边形的有（ ）