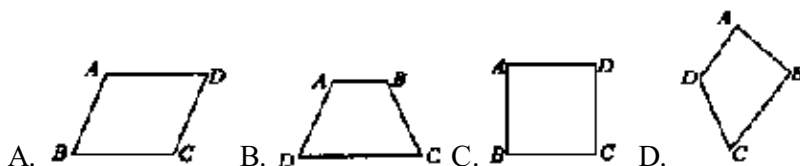


人教版数学七年级下册 5.2 平行线及其判定 同步训练

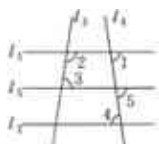
1. 选择题

如图所示，在这些四边形AB不平行于CD的是（ ）



2. 选择题

如图所示，若 $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 互补， $\angle 2$ 与 $\angle 4$ 互补，则（ ）



A. $l_3 \parallel l_4$ $l_2 \parallel l_5$ C. $l_1 \parallel l_5$ D. $l_1 \parallel l_2$

3. 选择题

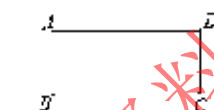
如图， $\angle 1 = \angle 2$ ，则下列结论一定成立的是（ ）



A. $AB \parallel CD$ B. $AD \parallel BC$
C. $\angle B = \angle D$ D. $\angle 3 = \angle 4$

4. 选择题

如图，四边形纸片ABCD，以下测量方法，能判定 $AD \parallel BC$ 的是



A. $\angle B = \angle C = 90^\circ$ B. $\angle B = \angle D = 90^\circ$
C. $AC = BD$ D. 点A, D到BC的距离相等

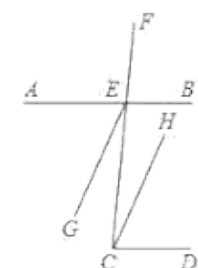
5. 选择题

下列说法正确的是（ ）

A. 同一平面内不相交的两线段必平行 B. 同一平面内不相交的两射线必平行
C. 同一平面内不相交的一条线段与一条直线必平行 D. 同一平面内不相交的两条直线必平行

6. 选择题

如图，以下条件能判定 $GE \parallel CH$ 的是（ ）



A. $\angle FEB = \angle ECD$