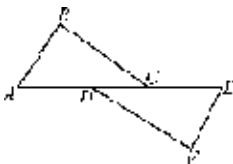


2022年八年级数学下半期单元测试无纸试卷

1. 选择题

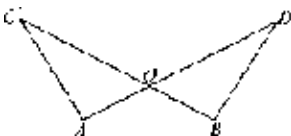
如图， $\triangle ABC \cong \triangle EFD$ ，且 $AB=EF$ ， $EC=4$ ， $CD=3$ ，则 AC 等于()



A. 3 B. 4 C. 7 D. 8

2. 选择题

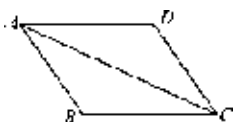
如图， $AC=BD$ ， $AO=BO$ ， $CO=DO$ ， $\angle D=30^\circ$ ， $\angle A=95^\circ$ ，则 $\angle AOB$ 等于()



A. 120° B. 125° C. 130° D. 135°

3. 选择题

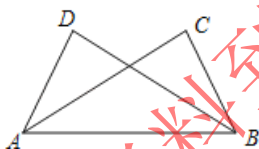
如图，已知 $AB \parallel CD$ ， $AD \parallel CB$ ，则 $\triangle ABC \cong \triangle CDA$ 的依据是()



A. SAS B. ASA C. AAS D. SSS

4. 选择题

如图，已知 $\angle ABC = \angle BAD$ ，添加下列条件还不能判定 $\triangle ABC \cong \triangle BAD$ 的是()。



A. $AC=BD$ B. $\angle CAB = \angle DBA$
C. $\angle C = \angle D$ D. $BC=AD$

5. 选择题

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $\angle B=42^\circ$ ， $AD \perp BC$ 于点D，点E是BD上一点， $EF \perp AB$ 于点F，若 $ED=EF$ ，则 $\angle AEC$ 的度数为()



A. 60° B. 62° C. 64° D. 66°

6. 选择题

如图，在 $\triangle ABC$ 和 $\triangle CDE$ 中，若 $\angle ACB = \angle CED = 90^\circ$ ， $AB=CD$ ， $BC=DE$ ，则下列结论中不正确的是()