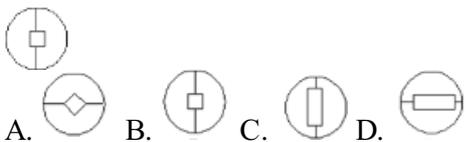


全国八年级数学单元测试（2022年前半期）带参考答案与解析

1. 选择题

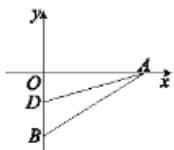
下列图形中，与已知图形全等的是()



A. B. C. D.

2. 选择题

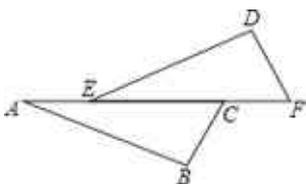
如图，在直角坐标系中，AD是Rt△OAB的角平分线，点D的坐标是(0, -3)，那么点D到AB的距离是()



A. 3 B. -3 C. 2 D. -2

3. 选择题

如图， $\triangle ABC \cong \triangle EDF$ ， $DF=BC$ ， $AB=ED$ ， $AC=15$ ， $EC=10$ ，则CF的长是()



A. 5 B. 8 C. 10 D. 15

4. 选择题

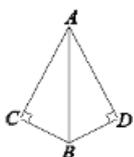
如图，一块三角形玻璃碎成了4块，现在要到玻璃店去配一块与原来的三角形玻璃完全一样的玻璃，那么最省事的办法是带()去

A. ① B. ② C. ③ D. ④



5. 选择题

如图6所示，在 $\triangle ABC$ 和 $\triangle ABD$ 中， $\angle C = \angle D = 90^\circ$ ，要利用“HL”判定 $\triangle ABC \cong \triangle ABD$ 成立，还需要添加的条件是()



A. $\angle BAC = \angle BAD$ B. $BC = BD$ 或 $AC = AD$
C. $\angle ABC = \angle ABD$ D. AB为公共边

6. 选择题