

2022年八年级下期数学单元测试网络考试试卷

1. 选择题

下列判断错误的是 ()

- A. 两组对边分别平行的四边形是平行四边形
- B. 四个内角都相等的四边形是矩形
- C. 四条边都相等的四边形是菱形
- D. 两条对角线垂直且平分的四边形是正方形

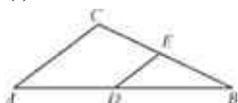
2. 选择题

顺次连接矩形的四边形中点所得的四边形一定是 ()

- A. 平行四边形 B. 矩形 C. 菱形 D. 正方形

3. 选择题

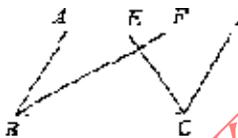
如图, 在 $\triangle ABC$ 中, 点D, E分别是边AB, BC的中点. 若 $\triangle DBE$ 的周长是6, 则 $\triangle ABC$ 的周长是 ()



- A. 8 B. 10 C. 12 D. 14

4. 选择题

如图, 在 $\square ABCD$ 中, BF平分 $\angle ABC$, 交AD于点F, CE平分 $\angle BCD$, 交AD于点E, $AB=6$, $EF=2$, 则BC长为 ()



- A. 8 B. 10 C. 12 D. 14

5. 选择题

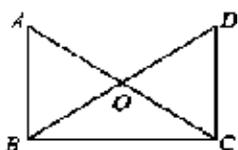
如图, 四边形ABCD是正方形, 延长AB到点E, 使 $AE=AC$, 则 $\angle BCE$ 的度数是 () .



- A. 45° B. 35° C. 22.5° D. 15.5°

6. 选择题

如图, 在矩形ABCD中, 对角线AC、BD交于点O, 以下说法错误的是 ()



- A. $\angle ABC=90^\circ$ B. $AC=BD$ C. $OA=OB$ D. $OA=AD$

7. 选择题

如图, 四边形ABCD是菱形, 对角线AC, BD相交于点O, $DH \perp AB$ 于H, 连接OH, $\angle DHO=20^\circ$, 则 $\angle CAD$ 的度数是 ()