

华师大版数学初二下册 第18章 平行四边形 单元达标检测试卷带参考答案和解析

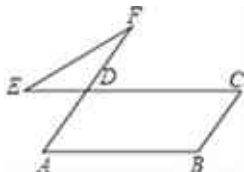
1. 选择题

下列说法不正确的是()

- A. 平行四边形对边平行
- B. 两组对边分别平行的四边形是平行四边形
- C. 平行四边形对角相等
- D. 一组对角相等的四边形是平行四边形

2. 选择题

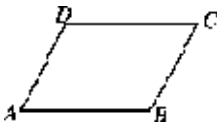
如图, 在 $\square ABCD$ 中, $\angle B=110^\circ$, 延长AD至F, 延长CD至E, 连接EF, 则 $\angle E+\angle F=$ ()



- A. 110° B. 30° C. 50° D. 70°

3. 选择题

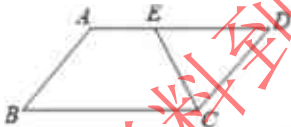
如图, 在平行四边形ABCD中, $\angle A+\angle C=160^\circ$, 则 $\angle B$ 的度数是()



- A. 130° B. 120° C. 100° D. 90°

4. 选择题

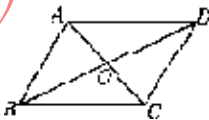
如图, 在平行四边形ABCD中, $AD=7$, CE平分 $\angle BCD$ 交AD边于点E, 且 $AE=4$, 则AB长为()



- A. 4 B. 3 C. 2.5 D. 2

5. 选择题

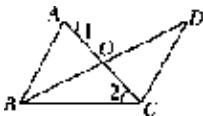
如图, 平行四边形ABCD的对角线相交于点O, $AO=4$, $OD=7$, $\triangle DBC$ 的周长比 $\triangle ABC$ 的周长()



- A. 长6 B. 短6 C. 短3 D. 长3

6. 选择题

如图, 在 $\square ABCD$ 中, 下列结论不一定成立的是()



- A. $\angle 1=\angle 2$ B. $AD=DC$ C. $\angle ADC=\angle CBA$ D. $OA=OC$

7. 选择题