

广东省珠海市香洲区2021-2022学年八年级上学期期中数学试题

单选题

1. 单选题

下列平面图形中，不是轴对称图形的是（ ）



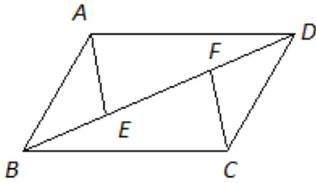
2. 单选题

一个三角形的两边长为3和8，第三边长为奇数，则第三边长为（ ）

- A. 5或7 B. 7或9 C. 7 D. 9

3. 单选题

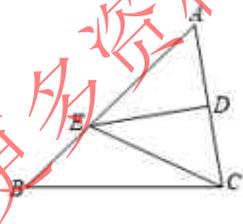
如图，已知 $AB = DC$ ， $AD = BC$ ， E ， F 在 DB 上两点且 $BF = DE$ ，若 $\angle AEB = 120^\circ$ ， $\angle ADB = 30^\circ$ ，则 $\angle BCF =$ （ ）



- A. 150° B. 40° C. 80° D. 90°

4. 单选题

如图， DE 是 $\triangle ABC$ 中 AC 边上的垂直平分线，如果 $BC = 8\text{cm}$ ， $AB = 10\text{cm}$ ，则 $\triangle EBC$ 的周长为（ ）



- A. 16cm B. 18cm C. 26cm D. 28cm

5. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $ED \perp BC$ ， $EA \perp AB$ ，若 $\triangle EAB \cong \triangle EDB \cong \triangle EDC$ ，则 $\angle C =$ （ ）

