

陕西省宝鸡市陇县2020-2021学年八年级上学期数学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

甲骨文是我国的一种古代文字，是汉字的早期形式，下列甲骨文中，不是轴对称的是（ ）



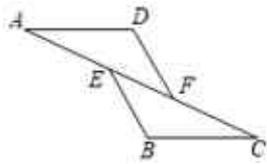
2. 单选题

下列长度的三条线段，能组成三角形的是（ ）

- A. 3cm, 5cm, 7cm B. 7cm, 7cm, 14cm C. 4cm, 5cm, 9cm D. 2cm, 1cm, 3cm

3. 单选题

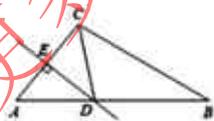
如图，点E，点F在直线AC上，AE=CF，AD=CB，下列条件中不能判断 $\triangle ADF \cong \triangle CBE$ 的是（ ）



- A. $AD \parallel BC$ B. $BE \parallel DF$ C. $BE = DF$ D. $\angle A = \angle C$

4. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中，AC的垂直平分线交AB于点D，DC平分 $\angle ACB$ ，若 $\angle A = 50^\circ$ ，则 $\angle B$ 的度数为（ ）



- A. 25° B. 30° C. 35° D. 40°

5. 单选题

已知，点 $A(m-1, 3)$ 与点 $B(2, n-1)$ 关于 X 轴对称，则 $(m+n)^{2020}$ 的值为（ ）

- A. 0 B. 1 C. -1 D. 3^{2020}

6. 单选题

如图， $CA = CB$ ， $AD = BD$ ，M、N 分别为CA、CB 的中点， $\angle ADN = 80^\circ$ ， $\angle BDN = 30^\circ$ ，则 $\angle CDN$ 的度数为（ ）