

天津市滨海新区大港第十中学2020-2021学年八年级上学期数学10月月考试卷

单选题

1. 单选题

以下列各组线段长为边，能组成三角形的是（ ）

- A. 1cm, 2cm, 4cm B. 8cm, 6cm, 4cm C. 12cm, 5cm, 6cm D. 2cm, 3cm, 6cm

2. 单选题

在直角 $\triangle ABC$ 中， $\angle B$ 是直角， $\angle C=22^\circ$ ，则 $\angle A$ 等于（ ）.

- A. 22° B. 68° C. 78° D. 112°

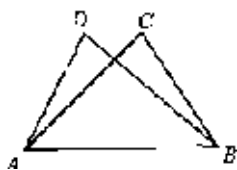
3. 单选题

等腰三角形底边长为6，周长为22，则腰长是（ ）

- A. 11 B. 10 C. 8 D. 6

4. 单选题

如图， $\triangle ABC \cong \triangle BAD$ ，点A和点B，点C和点D是对应点，如果 $AB=6\text{cm}$ ， $BD=5\text{cm}$ ， $AD=4\text{cm}$ ，那么AC的长是（ ）



- A. 4cm B. 5cm C. 6cm D. 无法确定

5. 单选题

如果一个多边形的内角和等于一个五边形的外角和，那么这个多边形是（ ）

- A. 四边形 B. 五边形 C. 十边形 D. 三角形

6. 单选题

一个正六边形的每个内角的度数为（ ）

- A. 120° B. 160° C. 140° D. 108°

7. 单选题

下列条件中不能判定两个三角形全等的是（ ）

- A. 有两边和它们的夹角对应相等 B. 有两角和它们的夹边对应相等 C. 有两角和其中一角的对边对应相等 D. 有两边和其中一边的对角对应相等

8. 单选题

如图，已知 $MB=ND$ ， $\angle MBA=\angle NDC$ ，下列哪个条件不能判定 $\triangle ABM \cong \triangle CDN$ （ ）

