

2021-2022年初二上期第一次月考数学题开卷有益（山东省德州市夏津县万隆实验中学）

1. 选择题

以下列各组线段为边，能组成三角形的是（ ）

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

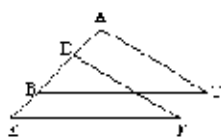
2. 选择题

已知等腰三角形的两边长分别是3与6，那么它的周长等于（ ）

- A. 12 B. 12或15 C. 15 D. 15或18

3. 选择题

已知，如图， $\triangle ABC \cong \triangle DEF$, $AC \parallel DF$, $BC \parallel EF$. 则不正确的等式是（ ）



- A. $AC=DF$ B. $AD=BE$ C. $DF=EF$ D. $BC=EF$

4. 选择题

正n边形的内角和等于1080°，则n的值为（ ）

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 10

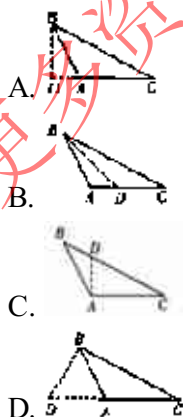
5. 选择题

已知三角形的两边长分别为4cm和9cm, 则下列长度的线段能作为第三边的是（ ）

- A. 13cm B. 6cm C. 5cm D. 4cm

6. 选择题

下面四个图形中，线段BD是 $\triangle ABC$ 的高的是（ ）



7. 选择题

n边形的每个外角都为24°，则边数n为（ ）

- A. 13 B. 14 C. 15 D. 16

8. 选择题

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $AB=AC$ ，BE、CF是中线，则由（ ）可得 $\triangle AFC \cong \triangle AEB$.