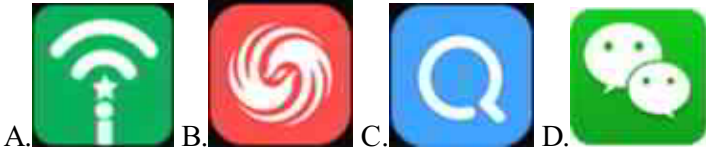


2021-2022年初二上半年期中数学专题训练（江西省南昌市十校）

1. 选择题

下面四个手机应用图标中是轴对称图形的是（ ）



2. 选择题

下列长度的四根木棒中，能与 4cm 、 9cm 长的两根木棒首尾相接成一个三角形的是（ ）

A. 4cm B. 5cm C. 9cm D. 13cm

3. 选择题

一定能确定 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ 的条件是（ ）

A. $AB=DE, BC=EF, \angle A=\angle D$ B. $\angle A=\angle E, AB=EF, \angle B=\angle D$
C. $\angle A=\angle D, AB=DE, \angle B=\angle E$ D. $\angle A=\angle D, \angle B=\angle E, \angle C=\angle F$

4. 选择题

若正多边形的一个外角是 60° ，则该正多边形的内角和为

A. 360° B. 540° C. 720° D. 900°

5. 选择题

等腰三角形的周长为 13cm ，其中一边长为 3cm ，则该等腰三角形的底边长为（ ）

A. 7 B. 3 C. 7 或 3 D. 5

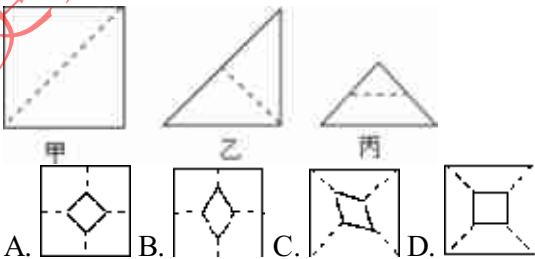
6. 选择题

在 $\triangle ABC$ 中， $AB=AC$ ， $OB=OC$ ，点 A 到 BC 的距离是 6 ， O 到 BC 的距离是 4 ，则 AO 为（ ）

A. 2 B. 10 C. 2 或 10 D. 无法测量

7. 选择题

小许拿了一张正方形的纸片如图甲，沿虚线对折一次得图乙，再对折一次得图丙，然后用剪刀沿图丙中的虚线（虚线与底边平行）剪去一个角，打开后的形状是（ ）



8. 填空题

点 $P(2, 3)$ 关于 x 轴的对称点的坐标为_____。

9. 填空题

如图，点 B 在 AE 上， $\angle CAB = \angle DAB$ ，要使 $\triangle ABC \cong \triangle ABD$ ，可补充的一个条件是：_____。
（答案不唯一，写一个即可）