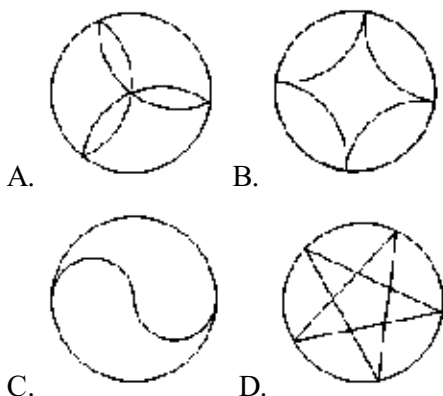


初二下册期末数学无纸试卷完整版（2021-2022年江苏省南京市联合体学校）

1. 选择题

下列图形中，既是轴对称图形又是中心对称图形的是()



2. 选择题

下列事件是必然事件的是()

- A. 抛出的篮球会下落 B. 抛掷一个均匀硬币，正面朝上
C. 打开电视机，正在播广告 D. 买一张电影票，座位号是奇数号

3. 选择题

若 $\sqrt{x-2}$ 在实数范围内有意义，则 x 的取值范围 ()

- A. $x \geq 2$ B. $x \leq 2$
C. $x > 2$ D. $x < 2$

4. 选择题

下列式子从左到右变形一定正确的是 ()

- A. $\frac{a}{b} = \frac{a^2}{b^2}$ B. $\frac{a}{b} = \frac{a+1}{b+1}$ C. $\frac{a}{b} = \frac{a-1}{b-1}$ D. $\frac{a^2}{ab} = \frac{a}{b}$

5. 选择题

下列条件中，不能确定四边形ABCD为平行四边形的是()

- A. $\angle A = \angle C$, $\angle B = \angle D$ B. $\angle A + \angle B = 180^\circ$, $\angle B + \angle C = 180^\circ$
C. $AD \parallel BC$, $AD = BC$ D. $AB \parallel CD$, $AD = BC$

6. 选择题

如图，在反比例函数 $y = \frac{k}{x}$ 的图像上有A、B两点，点A的横坐标为1，点B的横坐标为2，若 $S_{\triangle OAB} = 3$ ，则 k 的值为()

