

2022年至2019年初一12月作业检查考试数学考试完整版（江苏省无锡市江阴璜塘、月城）

1. 选择题

若代数式 $2x-1$ 的值为3，则 $x$ 的值为（ ）

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

2. 选择题

下列根据等式的性质变形不正确的是（ ）

- A. 由 $x+2=y+2$ ，得到 $x=y$  B. 由 $2a-3=b-3$ ，得到 $2a=b$

- C. 由 $cx=cy$ ，得到 $x=y$  D. 由 $x=y$ ，得到 $\frac{x}{c^2+1}=\frac{y}{c^2+1}$

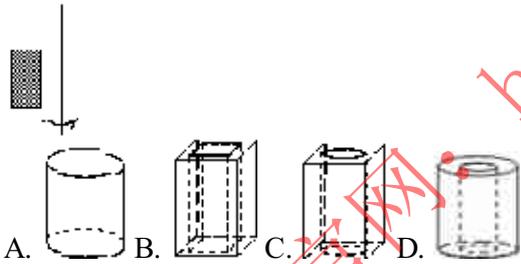
3. 选择题

用一个平面去截一个正方体，截面的形状不可能是（ ）

- A. 四边形 B. 五边形 C. 六边形 D. 七边形

4. 选择题

观察下图，请把如图图形绕着给定的直线旋转一周后可能形成的几何体选出来（ ）



- A. B. C. D.

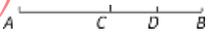
5. 选择题

随着服装市场竞争日益激烈，某品牌服装专卖店一款服装按原售价降价 $a$ 元后，再次降价20%，现售价为 $b$ 元，则原售价为（ ）

- A.  $(a+\frac{4}{5}b)$ 元 B.  $(a+\frac{4}{5}b)$ 元 C.  $(b+\frac{5}{4}a)$ 元 D.  $(b+\frac{4}{5}a)$ 元

6. 选择题

如图，点 $C$ 是 $AB$ 的中点，点 $D$ 是 $BC$ 的中点，则下列等式中正确的有（ ）



- ① $CD=AC-DB$  ② $CD=AD-BC$  ③ $BD=2AD-AB$  ④ $CD=\frac{1}{3}AB$

- A. 4个 B. 3个 C. 2个 D. 1个

7. 选择题

某车间原计划13小时生产一批零件，后来每小时多生产10件，用了12小时不但完成了任务，而且还多生产60件。设原计划每小时生产 $x$ 个零件，则所列方程为（ ）

- A.  $13x=12(x+10)+60$

- B.  $12(x+10)=13x+60$

- C.  $13-\frac{x}{12}=\frac{x+60}{12}=10$