

2021-2022年初一上学期期末数学试卷（陕西省西安市碑林区铁一中学）

1. 选择题

某台电冰箱冷藏室的温度是 4°C ，冷冻室的温度比冷藏室的温度低 22°C ，那么这台电冰箱冷冻室的温度为（ ）

- A. -26°C B. -22°C C. -18°C D. -16°C

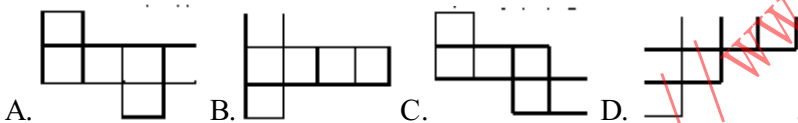
2. 选择题

小明同学在“百度”搜索引擎中输入“中国梦，我的梦”，搜索到与之相关的结果条数为608000，这个数用科学记数法表示为（ ）

- A. 60.8×10^4 B. 6.08×10^5 C. 0.608×10^6 D. 6.08×10^7

3. 选择题

下列各图经过折叠后不能围成一个正方体的是（ ）



4. 选择题

下列去括号正确的是（ ）

- A. $a-(b-c)=a-b-c$ B. $a-(c-b)=a-c+b$
C. $m-2(p-q)=m-2p+q$ D. $a+(b-c-2d)=a+b-c+2d$

5. 选择题

将一副三角板按如图所示的方式放置，则 $\angle AOB$ 的大小为（ ）



- A. 80° B. 75° C. 60° D. 45°

6. 选择题

三角形的一条边长是 $a+b$ ，第二条边比第一条边长 $a+2$ ，第三条边比第二条边短3，则这个三角形的周长为（ ）

- A. $5a+3b$ B. $5a-3b+1$ C. $5a+3b+1$ D. $5a+3b-1$

7. 选择题

某商店把一件商品按标价的九折出售，仍可获利20%，若该商品的进价为每件21元，则该商品的标价为（ ）

- A. 27元 B. 27.8元 C. 28元 D. 28.4元

8. 选择题

如图，B是线段AD的中点，C是线段BD上一点，则下列结论中错误的是（ ）

