2021-2022学年浙江省七年级上学期数学期末模拟试卷（1）

单选题

1. 单选题

下列四个数中，最大的负数是（　）

A. $-\frac{1}{2}$　　B. +2　　C. 0　　D. -2

2. 单选题

2021年5月15月07时18分，“天问一号”火星探测器成功登陆火星表面，开启了中国人自主探测火星之旅．地球与火星的最近距离约为5460万公里．“5460万”用科学记数法表示为（　）

A. 5.46×10^{2}　　B. 5.46×10^{3}　　C. 5.46×10^{6}　　D. 5.46×10^{7}

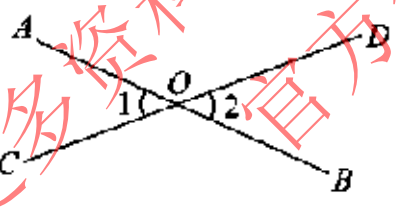
3. 单选题

下列各式计算正确的是（　）

A. $7-2\times(-\frac{1}{5})=5\times(-\frac{1}{5})=-1$　　B. $-3\div7\times\frac{1}{7}=-3\div1=-3$　　C. $-3^{2}-(-3)^{2}=-9-9=-18$　　D. $3\times2^{3}-2\times9=3\times6-18=0$

4. 单选题

如图，直线 AB 与 CD 相交于点 O，若 $\angle1+\angle2=80°$，则 $\angle2$ 等于（　）



A. $80°$　　B. $40°$　　C. $70°$　　D. $60°$

5. 单选题

已知等式3a　=2b　+5，则下列等式变形错误的是（　　）

A. 3a　-5=2b　　B. 3a　+1=2b　+6　　C. a　$=\frac{2}{3}$ b　$+\frac{5}{3}$　　D. 3ac　=2bc　+5

6. 单选题

某商品原价为a元，以（$\frac{7}{10}$ a-5）元出售，则下列说法中，能符合题意表达该商品出售价格的是（　）

A. 先打3折，再降5元　　B. 先打7折，再降5元　　C. 先降5元，再打3折　　D. 先降5

更多资料到官网：http://www.wulaoojz.com 官方公众号：物料家族