

河北省唐山市滦州市2020-2021学年七年级上学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

下列各式最符合代数式书写规范的是 ()

- A. $1\frac{1}{2}a$ B. $\frac{b}{a}$ C. $3a-1$ 个 D. $a \times 3$

2. 单选题

如图所示的是某用户微信支付情况，-100表示的意思是 ()

零钱明细

微信红包	-100.00
2月1日 14:39	余额619.27
微信转账	+100.00
2月1日 14:34	余额719.27
微信红包	10.58
1月31日 13:19	余额729.85

- A. 发出100元红包 B. 收入100元 C. 余额100元 D. 抢到100元红包

3. 单选题

下列各组算式中，其值最小的是 ()

- A. -3 B. $-(-3)$ C. $| -3 |$ D. $-\frac{1}{3}$

4. 单选题

下列语句中准确规范的是 ()

- A. 直线a, b相交于一点m B. 反向延长直线AB C. 反向延长射线AO (O是端点)
D. 延长线段AB到C, 使 $BC=AB$

5. 单选题

某班共有x名学生，其中女生人数占45%，那么男生人数是 ()

- A. $45\%x$ B. $55\%x$ C. $\frac{x}{45\%}$ D. $\frac{x}{55\%}$

6. 单选题

用代数式表示：y与x的和的 $\frac{1}{3}$ ()

- A. $\frac{1}{3}(x+y)$ B. $x+\frac{1}{3}y$ C. $\frac{1}{3}x+y$ D. $x+y+\frac{1}{3}$

7. 单选题

下列说法正确的是 ()

- A. $-\frac{xy^2}{5}$ 的系数是 -5 B. 单项式 x 的系数为 1 ，次数为 0 C. $xy+x$ 次数为 2 次