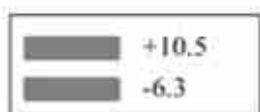


山东省滨州市滨城区2021-2022学年七年级上学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

小明同学的微信钱包部分账单明细如图所示，+10.5表示收入10.5元，下列说法正确的是（ ）



- A. -6.3表示收入6.3元 B. 6.3表示支出-6.3元 C. -6.3表示支出6.3元 D. 收支总和为16.8元

2. 单选题

下列计算中，正确的是（ ）

- A. $-5+(+2)=-7$ B. $-3\times(-\frac{1}{3})=-1$ C. $-(-2)^3=-8$ D. $-3-(-\frac{1}{3})=9$

3. 单选题

下面去括号正确的是（ ）

- A. $a^2 - (2b - c + a) = a^2 - 2b - c + a$ B. $3a - [6a - (4a - 1)] = 3a - 6a - 4a + 1$ C. $x + (-4x + 2y - 6) = x - 4x + 2y - 6$ D. $-(2x^2 - y) + (z + 1) = -2x^2 - y - z - 1$

4. 单选题

2022年9月30日《长津湖》上映，影片表现了志愿军战士不惧强敌敢于战斗、敢于胜利的英雄气概。截至2022.1.10票房已经突破了58亿元大关，数据58亿元用科学记数法表示为（ ）

- A. 5.8×10^7 B. 0.58×10^8 C. 5.8×10^8 D. 5.8×10^9

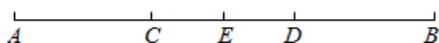
5. 单选题

下列变形中正确的是（ ）

- A. 方程 $3x - 2 = 2x + 1$ ，移项，得 $3x - 2x = -1 + 2$ B. 方程 $3 - x = 2 - 5(x - 1)$ ，去括号，得 $3 - x = 2 - 5x - 5$ C. 方程 $\frac{2}{3}t = \frac{3}{2}$ ，未知数系数化为1，得 $t = 1$ D. 方程 $\frac{1.4x - 2.1}{0.7} - \frac{x - 1}{0.2} = x$ 化为 $\frac{14x - 21}{7} - \frac{10x - 10}{2} = x$

6. 单选题

如图，点C，D在线段AB上，且AC=CD=DB，点E是线段AB的中点。若AD=8，则CE的长为（ ）



- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

7. 单选题