

黑龙江省哈尔滨市五常市2021-2022学年七年级上学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

当A地高于海平面152米时，记作“海拔+152米”，那么B地低于海平面23米时，记作（ ）

- A. 海拔23米 B. 海拔 - 23米 C. 海拔175米 D. 海拔129米

2. 单选题

下列各组数中，互为相反数的是（ ）

- A. $-(-1)$ 与1 B. $(-1)^2$ 与1 C. $|-1|$ 与1 D. -1 与1

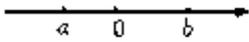
3. 单选题

下列计算中结果正确的是（ ）

- A. $4+5ab=9ab$ B. $6xy - x=6y$ C. $3a^2b - 3ba^2=0$ D. $12x^3+5x^4=17x$

4. 单选题

有理数 A, B 在数轴上的位置如图所示，则化简 $|a-b|+a$ 的结果为（ ）



- A. b B. -b C. $-2a-b$ D. $2a-b$

5. 单选题

用“ Δ ”表示一种运算符号，其意义是 $a\Delta b=2a-b$ ，若 $x\Delta(-1)=2$ ，则 x 等于（ ）

- A. 1 B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{3}{2}$ D. 2

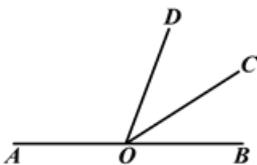
6. 单选题

已知甲煤场有煤518吨，乙煤场有煤106吨，为了使甲煤场存煤是乙煤场的2倍，需要从甲煤场运煤到乙煤场，设从甲煤场运煤 x 吨到乙煤场，则可列方程为（ ）

- A. $518=2(106+x)$ B. $518 - x=2 \times 106$ C. $518 - x=2(106+x)$ D. $518+x=2(106 - x)$

7. 单选题

如图，点O在直线AB上，射线OC平分 $\angle DOB$ 。若 $\angle COB=35^\circ$ ，则 $\angle AOD$ 等于（ ）。



- A. 35° B. 70° C. 110° D. 145°