

湖北省十堰市丹江口市2020-2021学年七年级上学期数学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

-3的相反数为()

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

2. 单选题

2020年11月1日0时我国启动第七次全国人口普查,此次普查的全国总人口基数为1370536875人.将1370536875精确到千万位,用科学记数法表示为()

- A. 137 B. 1.37×10^9 C. 13.7×10^8 D. 137×10^7

3. 单选题

已知等式 $2a=3b+6$,则下列等式中不一定成立的是()

- A. $2a-6=3b$ B. $2a-1=3b+5$ C. $3ac=2bc+5$ D. $a=1.5b+3$

4. 单选题

已知 $x=3$ 是关于 x 的一元一次方程 $mx+3=0$ 的解,则 m 的值为()

- A. -1 B. 0 C. 1 D. 2

5. 单选题

如图,直线 $AB \parallel CD$, $\angle 3=70^\circ$,则 $\angle 1=()$



- A. 110° B. 100° C. 70° D. 20°

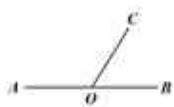
6. 单选题

下列变形正确的是()

- A. $2a+3(b+c)=2a+3b+c$ B. $2a-(3b-4c)=2a-3b+4c$ C. $2a-3b+4c=2a-(3b+4c)$ D. $2a-3b+4c=2a+(4c+3b)$

7. 单选题

如图,下列不能判断A, B, O三点在同一直线上的是()



- A. $AO+OB=AB$ B. $AO-OB=AB$ C. $AO=OB$ D. $\angle AOC+\angle BOC=180^\circ$