2022年至2019华东师大版数学初一上册第2章有理数2.13有理数的混合运算同步练习题

1. 选择题

计算： $3-2\times(-1)=()$

- A. 5 B. 1 C. -1 D. 6

2. 选择题

计算： $12-7\times(-4)+8\div(-2)$ 的结果是()

- A. -24 B. -20 C. 6 D. 36

3. 选择题

下列等式成立的是()

- A. $6\div(3\times 2)=6\div 3\times 2$ B. $3\div(\frac{1}{4}-2)=3\div\frac{1}{4}-2$
C. $(-12\div 3)\times 5=-12\div 3\times 5$ D. $5-3\times(-4)=2\times(-4)$

4. 选择题

计算： $-22-(-3)3-(-1)10$ 的结果是()

- A. 6 B. 22 C. 24 D. 14

5. 选择题

为缓解中低收入人群和新参加工作的大学生住房的需求，某市将新建保障住房3600000套，把3600000用科学记数法表示应是()

- A. 0.36×10^7 B. 3.6×10^6 C. 3.6×10^7 D. 36×10^5

6. 选择题

一个数用科学记数法表示为 $5.1\times 10^{n+1}$ ，则原数的整数位有()

- A. $(n-1)$ 位 B. n 位 C. $(n+1)$ 位 D. $(n+2)$ 位

7. 选择题

计算正确的是()

- A. $2-\frac{3}{4}\times\frac{3}{4}=2\div 1=2$ B. $-24+22\div 20=-24+4\div 20=-20\div 20=-1$
C. $\frac{2^2}{3}-2\times(\frac{1}{3}-\frac{1}{2})=\frac{4}{3}-2\times(-\frac{1}{6})=\frac{4}{3}+\frac{1}{3}=\frac{5}{3}$ D. $-12\div(6\times 3)=-2\times 3=-6$

8. 选择题

计算 $8-23\div(-4)\times(-7+5)$ 的结果为()

- A. -4 B. 4 C. 12 D. -12

9. 选择题

计算 $-24+18\times(-3)\div(-2)$ ，下列运算过程错误的是()

- A. $-16+[18\div(-2)]\times(-3)$ B. $-16+(18\div 2)\times 3$ C. $-16+(-54)\div(-2)$ D. $-16-54\div 2$

10. 选择题

计算 $-3-32+(\frac{1}{-3})\times(-3)$ 的结果是()