

湖北2022年七年级数学下期中考模拟无纸试卷

1. 选择题

—2的相反数是()

- A. —2 B. ± 2 C. $-\frac{1}{2}$ D. 2

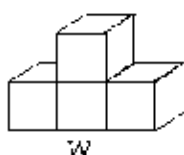
2. 选择题

$|-3^2|$ 的结果为()

- A. —6 B. —9 C. 9 D. 6

3. 选择题

从左面看物体W得到的平面图形是()



- A. B. C. D.

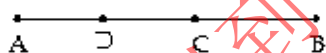
4. 选择题

梯形的下底比上底多2cm，高是5cm，面积是40cm²，则上底长为()

- A. 9cm B. 7cm C. 5cm D. 3cm

5. 选择题

如图，若CB=4cm，DB=7cm，且D是AC的中点，则AC的长为()



- A. 6cm B. 7cm C. 4cm D. 5cm

6. 选择题

如果 $a^4 - 2a^{2n-1}b^2 + b^3$ 是一个五次三项式，则n的值为()

- A. —3 B. —2 C. 3 D. 2

7. 选择题

若 $x = -2$ 是方程 $3x + 3 = \frac{x}{2} - a$ 的解，则 $-a^2$ 的值为()

- A. —4 B. 4 C. 1 D. —1

8. 选择题

某工厂原计划每天生产a个零件，现实际每天多生产b个零件，则生产m个零件提前完成的天数为()

- A. $\frac{m}{a+b} - \frac{m}{a}$ B. $\frac{m}{a} - \frac{m}{a+b}$ C. $\frac{m}{a+b}$ D. $\frac{m}{a+b} - \frac{m}{b}$

9. 选择题

如果 $x - \frac{1}{1001} = -2$ ，那么代数式 $\frac{4}{1001} - 7 - 4x$ 的值是()