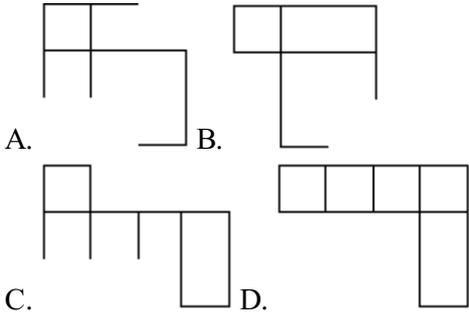


宁夏2022年七年级数学上学期期中考试在线答题

1. 选择题

下列图形中，能围成一个正方体的是（ ）



2. 选择题

用一个平面去截一个几何体，如果截面是三角形，那么这个几何体不可能是（ ）

A. 圆柱 B. 长方体 C. 圆锥 D. 三棱柱

3. 选择题

银川市某天的气温是 $7^{\circ}\text{C} \sim -3^{\circ}\text{C}$ ，则计算这天温差的算式（ ）

A.  $(7-3)^{\circ}\text{C}$  B.  $(7+3)^{\circ}\text{C}$  C.  $(-3-7)^{\circ}\text{C}$  D.  $[7-(-3)]^{\circ}\text{C}$

4. 选择题

我国西部地区面积约为640万平方千米，用科学记数法表示为（ ）

A.  $640 \times 10^4 \text{km}^2$  B.  $64 \times 10^5 \text{km}^2$  C.  $6.4 \times 10^6 \text{km}^2$  D.  $6.4 \times 10^7 \text{km}^2$

5. 选择题

下列计算中正确的是（ ）

A.  $\frac{2^3}{3} = -\frac{8}{27}$  B.  $(-1)^{18} = -1$  C.  $2^3 = 6$  D.  $(-\frac{2}{3})^2 = \frac{4}{9}$

6. 选择题

下列去括号正确的是（ ）

A.  $3x+(5-2x)=3x+5+2x$  B.  $-(x-6)=-x-6$   
C.  $7x-(x+1)=7x-x-1$  D.  $3(x+8)=3x+8$

7. 选择题

若  $-7xm+2y$  与  $-3x^3yn$  的和是单项式，则  $m+n=$ （ ）

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

8. 填空题

若  $|x|=5$ ，则  $x=$ \_\_\_\_\_，  $-0.5$  的相反数是\_\_\_\_\_、倒数是\_\_\_\_\_

9. 填空题

$-6-2=$ \_\_\_\_\_，  $-2 \div (-8) \times \frac{1}{8} =$ \_\_\_\_\_，  $\frac{2^2}{3} =$ \_\_\_\_\_.

10. 填空题