. √3 √9 . 3.1416、0.30 中。无理数有(

- (D) 4 1

- (D) 6 1

(A)  $-\sqrt{(-8)^2} = -8$ . (B)  $(-\sqrt{8})^2 = 64$ . (C)  $\sqrt{(-25)^2} = \pm 25$ ; (D)  $\sqrt{9\frac{1}{16}} = 3\frac{1}{4}$ 

- 9. if \$\vec{10}\$: 10. if \$\vec{10}\$: \$\left(\sqrt{3}-2\right)^2\$
- 11. 把 (6) た下成層的形式是。
- 12. 比较人小: 4 2、3、填 \*>". \*<" 或 \*=")。
- 13. 截止到 2020 年 5 月 10 日,全球新冠肺炎确诊病例累计为 4020730 人,用科学计法表
- 侧, 照点 B 表示的数为\_\_\_\_
- 19. if  $\pi$ :  $\sqrt{16} + |1 \sqrt{2}| + \sqrt{-125} \sqrt{(-2)^2}$
- 20. if  $\Psi$ :  $(5-2\sqrt{5})+\sqrt{5}$

21. if  $W_1 \left( \sqrt{10} - 3 \right)^2 - \left( \sqrt{10} + 3 \right)^2$ 

22. 利用幂的运算性质计算: √16×√8+√2 (结果用源的形式表示)

i.	下列实数中,	3. 14.	√ <u>81</u> .	$\frac{22}{2}$ , 0.23,	$0, \frac{\pi}{3}.$	$-\sqrt{1}$ .	0.3131131113(它的
i.	下列实数中,	3. 14.	₩81.		$0. \frac{\pi}{3}.$	- √1.	0.3131131113(包

数无限,且相邻两个"3"之间的"1"依次增加1个),无理数有…………( C. 4 个 D. 5 个。

- 2. 用科学记数法表示2008 (保留两个有效数字)。下列表示方法中正确的是…(

$$\sqrt{\frac{1}{9}}$$
 的平方根是  $\pm \frac{1}{3}$ 

$$\sqrt{\frac{1}{9}}$$
 的平方根是 $\pm \frac{1}{3}$ : B.  $\sqrt{\frac{1}{9}}$  的平方根是 $\frac{1}{3}$ ; 0.25

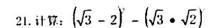
C. 
$$\frac{1}{9}$$
的算术平方根是 $\pm \frac{1}{3}$ : D.  $-\frac{1}{3}$ 是 $\frac{1}{9}$ 的平方根

D. 
$$-\frac{1}{3}$$
 是  $\frac{1}{9}$  的平方根

9. 将√5<sup>1</sup> 写成幂的形式; ↓ 10. 请写出一个在 3 与 4 之间的无理数,它是\_

11. 己知x6=(-2)6, 则x=\_\_\_\_\_

19. if  $\pi$ :  $3\sqrt{7} - \frac{1}{2}\sqrt{6} + 2\sqrt{7} - \frac{3}{2}\sqrt{6}$ : 20. if  $\pi$ :  $(\sqrt{5} \times \sqrt{18} - 6\sqrt{10}) \div 3\sqrt{5}$ 



22. 利用幂的运算性质计算:  $\sqrt{9} \times \sqrt{27} + \sqrt{3}$ 

