

2021-2022年初一下半期期末数学考试完整版（河南省安阳市林州市）

1. 选择题 _____

$\sqrt{81}$ 的平方根是()

- A. ± 3 B. 3 C. 9 D. ± 9

2. 选择题 _____

一个数的算术平方根为 a ，则比这个数大5的数是 ()

- A. $a+5$ B. $a-5$ C. a^2+5 D. a^2-5

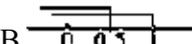
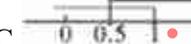
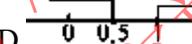
3. 选择题 _____

若 $a < b$ ，下列不等式中错误的是()

- A. $a+z < b+z$ B. $a-c > b-c$ C. $2a < 2b$ D. $-4a > -4b$

4. 选择题 _____

已知点 $M(1-2m, m-1)$ 在第四象限，则 m 的取值范围在数轴上表示正确的是 ()

- A.  B.  C.  D. 

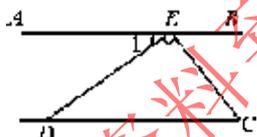
5. 选择题 _____

在平面直角坐标系中，将点 $(-2, 3)$ 向上平移1个单位长度，所得到的点的坐标是()

- A. $(-1, 3)$ B. $(-2, 2)$
C. $(-2, 4)$ D. $(-3, 3)$

6. 选择题 _____

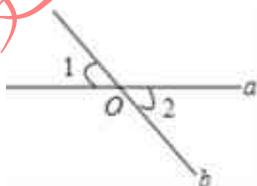
如图， $AB \parallel CD$ ， $DE \perp CE$ ， $\angle 1 = 34^\circ$ ，则 $\angle DCE$ 的度数为 ()



- A. 34° B. 56° C. 66° D. 54°

7. 选择题 _____

如图所示，直线 a, b 相交于点 O ，若 $\angle 1$ 等于 50° ，则 $\angle 2$ 等于 ()



- A. 50° B. 40° C. 140° D. 130°

8. 选择题 _____

如果关于 x 的不等式 $(m+1)x > m+1$ 的解集为 $x < 1$ ，则 m 的取值范围是 ()

- A. $m < 0$ B. $m < -1$ C. $m > 1$ D. $m > -1$

9. 选择题 _____

已知方程组 $\begin{cases} x+2y=k \\ 2x+y=2 \end{cases}$ 的解满足 $x+y=2$ ，则 k 的算术平方根为 ()