

2021-2022年初一下半期期末数学题免费在线检测（吉林省松原市长岭县）

1. 选择题

在四个实数 -2 , 0 , $-\sqrt{3}$, 5 中, 最小的实数是 ()

- A. -2 B. 0 C. $-\sqrt{3}$ D. 5

2. 选择题

$\frac{1}{9}$ 平方根是 ()

- A. $\frac{1}{3}$ B. $\pm\frac{1}{3}$ C. $-\frac{1}{3}$ D. $\pm\sqrt[3]{\frac{1}{81}}$

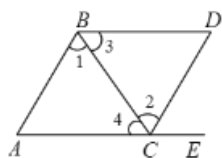
3. 选择题

已知, 点 $P(-2, n)$ 在第三象限内, 到 x 轴的距离是 3 , 则 n 的值为 ()

- A. 2 B. 3 C. -3 D. -2

4. 选择题

如图, 点 E 在 AC 的延长线上, 下列条件中能判断 $AB \parallel CD$ 的是 ()



- A. $\angle 3 = \angle 4$ B. $\angle 1 = \angle 2$
C. $\angle D = \angle DCE$ D. $\angle D + \angle DCA = 180^\circ$

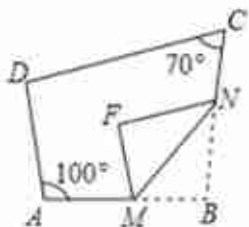
5. 选择题

如果 $\begin{cases} x = -2 \\ y = 1 \end{cases}$ 是方程 $x + y = 2m$ 的解, 那么 m 的值是 ()

- A. 1 B. $\frac{1}{2}$ C. $-\frac{3}{2}$ D. -1

6. 选择题

如图, 四边形 $ABCD$ 中, 点 M , N 分别在 AB , BC 上, $\angle A = 100^\circ$, $\angle C = 70^\circ$. 将 $\triangle BMN$ 沿 MN 翻折, 得 $\triangle FMN$, 若 $MF \parallel AD$, $FN \parallel DC$, 则 $\angle B$ 的度数为 ()



- A. 80° B. 85° C. 90° D. 95°

7. 填空题

若一个数的立方根为 $-\frac{1}{3}$, 则这个数为_____.