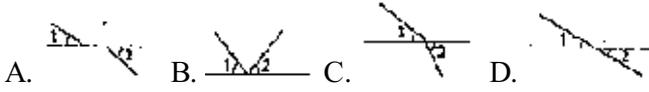


2021-2022年七年级下册第一次月考数学免费试卷（广西南宁市马山县民族中学）

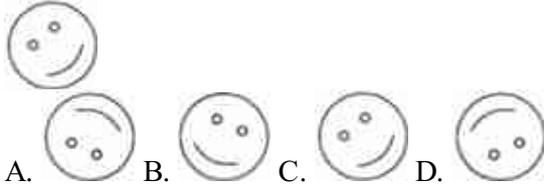
1. 选择题

如图各图中， $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 是对顶角的是( )



2. 选择题

观察下面图案在A、B、C、D四幅图案中，能通过图案平移得到的是( )



3. 选择题

9的平方根是

- A. 3 B. -3 C. 3和-3 D. 81

4. 选择题

估计 $\sqrt{32}$ 的值是( ) .

- A. 在3与4之间 B. 在4与5之间 C. 在5与6之间 D. 在6与7之间

5. 选择题

若a, b满足 $\sqrt{a-3} + (b+1)^2 = 0$ ，则a-b等于( )，

- A. 4 B. -4 C. 2 D.  $\sqrt{2}$

6. 选择题

下列说法正确的是( )

- A.  $-1$ 的平方根是 $-1$   
B.  $8$ 的立方根是 $\pm 2$   
C. 如果一个数有平方根，那么这个数的平方根一定有两个  
D. 立方根等于 $-1$ 的实数是 $-1$

7. 选择题

$-8$ 的立方根与 $4$ 的平方根的和是( )

- A. 0 B. 0或4 C. 4 D. 0或-4

8. 选择题

已知：如图， $AB \perp CD$ ，垂足为O，EF为过点O的一条直线，则 $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 的关系一定成立的是( )