

2021-2022年七年级上半期期末数学题免费在线检测（福建省福州市长乐区）

1. 选择题

$-\frac{1}{2}$  的绝对值是（ ）

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

2. 选择题

下列合并同类项正确的是（ ）

- A.  $3a+2a=5a^2$  B.  $5y-3y=2$  C.  $3x^2y-2x^2y=x^2y$  D.  $-3x+5x=-8x$

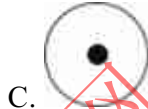
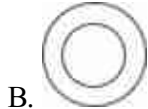
3. 选择题

下列方程中，是一元一次方程的是（ ）

- A.  $x^2-4x=5$  B.  $x+2y=1$  C.  $3x-1=\frac{x}{2}$  D.  $xy-1=2$

4. 选择题

如图所示的几何体，从上面看得到的平面图形是（ ）



- A. B. C. D.

5. 选择题

如图，能判断直线  $AB \parallel CD$  的条件是（ ）



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

6. 选择题

甲在乙的北偏东  $20^\circ$  方向上，则乙在甲的方位是（ ）

- A. 南偏东  $70^\circ$  B. 南偏西  $70^\circ$  C. 南偏东  $20^\circ$  D. 南偏西  $20^\circ$

7. 选择题

某志愿者服务队进行义务劳动，去甲处劳动的有50人，去乙处劳动的有34人，从乙处调一部分人到甲处，使甲处人数是乙处人数的3倍，若设从乙处调  $x$  人到甲处，则所列方程是（ ）

- A.  $3(50+x)=34-x$  B.  $50+x=3(34-x)$  C.  $50-x=3(34-x)$  D.  $3(50-x)=34+x$

8. 选择题

若多项式  $2x^2 - 2y + 9 - (ax^2 - 9y + 3)$  的值与  $x$  的取值无关，则  $(-2)^a$  的值为（ ）

- A.  $0$  B.  $1$  C.  $-4$  D.  $4$

9. 选择题