

湖北七年级数学期末考试（2022年上学期）试卷带答案和解析

1. 选择题

下列各数中，是负数的是（ ）

- A. $-(-2)$ B. $(-2)^2$ C. $|-2|$ D. -2^2

2. 选择题

将方程 $\frac{2x-1}{3} = 1 - \frac{5x+2}{2}$ 去分母，得（ ）

- A. $2(x-1) = 1 - 3(5x+2)$ B. $4x-1 = 6-15x+2$
C. $4x-1 = 6-15x-2$ D. $2(2x-1) = 6-3(5x+2)$

3. 选择题

下列简单几何体中，属于柱体的个数是（ ）



- A. 5 B. 4 C. 3 D. 2

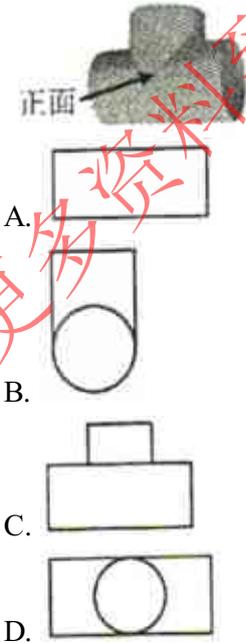
4. 选择题

下列去括号正确的是（ ）

- A. $+(a-b+c) = a+b+c$ B. $+(a-b+c) = -a+b-c$
C. $-(a-b+c) = -a+b=c$ D. $-(a-b+c) = -a+b+c$

5. 选择题

如图是两个等直径圆柱构成的“T”形管道，其左视图是（ ）



6. 选择题

在线段 AB 上有3种点，第1种是将 AB 三等分的点；第2种是将 AB 四等分的点；第3种是将 AB 六等分的点，这些点连同线段 AB 的端点可组成线段的条数是（ ）

- A. 36 B. 45 C. 55 D. 72