

七年级前半期期中联考数学题免费试卷（2021-2022年广东省肇庆市封开县四校）

1. 选择题

如果收入100元记作+100元，那么支出50元记作（ ）.

A. -50元 B. +50元 C. +100元 D. -100元

2. 选择题

-2017的绝对值的倒数是（ ）.

A. -2017 B. 2017 C. $\frac{1}{2017}$ D. $-\frac{1}{2017}$

3. 选择题

在下列单项式中，与 $2xy$ 是同类项的是（ ）

A. $2x^2y^2$ B. $3y$ C. xy D. $4x$

4. 选择题

据统计，我国2016年全年完成造林面积约8060000公顷，8060000用科学记数法可表示为（ ）.

A. 8.06×10^6 B. 8.06×10^4 C. 806×10^4 D. 80.6×10^5

5. 选择题

如图，检测4个足球，其中超过标准质量的克数记为正数，不足标准质量的克数记为负数. 从轻重的角度看，最接近标准的是（ ）

A.  B.  C.  D. 

6. 选择题

下列运算结果正确的个数是（ ）

① $\left(\frac{1}{2}\right)^2 = \frac{1}{4}$ ② $\frac{-2^2}{3} = \frac{4}{9}$ ③ $-\left(-\frac{2}{3}\right)^2 = \frac{4}{9}$ ④ $-14 = -4$ ⑤ $-22 = 4$.

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

7. 选择题

a的平方的5倍减去3的差，应写成（ ）

A. $5a^2-3$ B. $5(a^2-3)$ C. $(5a)^2-3$ D. $a^2(5-3)$

8. 选择题

近似数8.1754精确百分位，正确的是（ ）

A. 8.2 B. 8.17 C. 8.18 D. 8.175

9. 选择题

在0, -1, -x, $\frac{1}{3}a$, $3-x$, $\frac{1-x}{2}$, $\frac{1}{x}$ 中，是单项式的有（ ）

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

10. 选择题

小王利用计算机设计了一个程序，输入和输出的数据如下表：