

2022年至2019年七年级上学期期中考试数学免费试卷完整版（江苏省泰兴市黄桥东区域）

1. 选择题

-3的相反数是（ ）

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

2. 选择题

A地海拔高度是-6 m，B地比A地高17 m，B地的海拔高度是（ ）

- A. -23m B. 23m C. 11 m D. -11 m

3. 选择题

用代数式表示“m与n的差的平方”，正确的是（ ）

- A. $(m - n)^2$ B. $m - n^2$ C. $m^2 - n$ D. $m^2 - n^2$

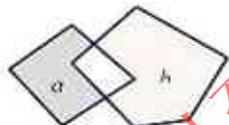
4. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 带负号的数一定是负数. B. 方程 $x + 2 = \frac{1}{x}$ 是一元一次方程.
C. 单项式 $-2x^2y$ 的次数是3. D. 单项式与单项式的和一定是多项式.

5. 选择题

如图，四边形的面积为9，五边形的面积为17，两个阴影部分的面积分别为a、b（ $a < b$ ），则b-a的值为（ ）



- A. 9 B. 8 C. 7 D. 6

6. 填空题

$(-3)^2 =$ _____.

7. 填空题

写出 $-2m^3n$ 的一个同类项_____.

8. 填空题

比较大小： $-\frac{8}{9}$ _____ $-\frac{9}{10}$ （填“>、<或=”）.

9. 填空题

大于 $-\frac{4}{3}$ 且小于3的所有整数的和为_____.

10. 填空题

按照如图的操作步骤，若输入x的值为-1，则输出的值是_____.

