

2022年至2019年七年级上半年期末考试数学在线测验完整版（安徽省芜湖市南陵县）

1. 选择题

现实生活中，如果收入1000元记作+1000元，那么 - 800表示（ ）

- A. 支出800元 B. 收入800元 C. 支出200元 D. 收入200元

2. 选择题

近年来，中国高铁发展迅速，高铁技术不断走出国门，成为展示我国实力的新名片．现在中国高速铁路营运里程将达到22000公里，将22000用科学记数法表示应为（ ）

- A. 2.2×10^4 B. 22×10^3 C. 2.2×10^3 D. 0.22×10^5

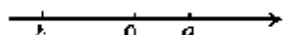
3. 选择题

在 $(-2)^3$ ， -23 ， $-(-2)$ ， $-|-2|$ ， $(-2)^2$ 中，负数有（ ）

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

4. 选择题

a，b在数轴上的位置如图所示，则下列式子正确的是（ ）



- A. $a+b > 0$ B. $ab < 0$ C. $|a| > |b|$ D. $a+b > a-b$

5. 选择题

下列计算正确的是（ ）

- A. $3a+a=3a^2$ B. $4x^2y-2yx^2=2x^2y$
C. $4y-3y=1$ D. $3a+2b=5ab$

6. 选择题

如图是一个正方体的展开图，则“数”字的对面的字是（ ）



- A. 核 B. 心 C. 素 D. 养

7. 选择题

某商品标价x元，进价为400元，在商场开展的促销活动中，该商品按8折销售获利（ ）

- A. $(8x-400)$ 元 B. $(400 \times 8-x)$ 元 C. $(0.8x-400)$ 元 D. $(400 \times 0.8-x)$ 元

8. 选择题

如果代数式 $4y^2-2y+5$ 的值为1，那么代数式 $2y^2-y+1$ 的值为（ ）

- A. -1 B. 2 C. 3 D. 4

9. 选择题

下列解方程去分母正确的是（ ）

- A. 由 $\frac{x}{3}-1=\frac{1-x}{2}$ ，得 $2x-1=3-3x$

- B. 由 $\frac{x-2}{2}-\frac{x}{4}=-1$ ，得 $2x-2-x=-4$