

2022年至2019年初一上学期第三次月考数学免费试卷（安徽省）

1. 选择题

下列方程中，是一元一次方程的是（ ）

- A. $x^2 - 4x = 3$ B. $x = 0$ C. $x + 2y = 1$ D. $x - 1 = \frac{1}{x}$

2. 选择题

如果 $2x^2y^{2n-1}$ 是七次单项式，则n的值是（ ）

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

3. 选择题

已知等式 $3a = 2b + 5$ ，则下列等式中不一定成立的是（ ）

- A. $3a - 5 = 2b$ B. $3a + 1 = 2b + 6$ C. $a = \frac{2}{3}b + \frac{5}{3}$ D. $3ac = 2bc + 5$

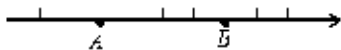
4. 选择题

下列各组算式中，其值最小的是（ ）

- A. $-(-3-2)$ B. $(-3) \times (-2)$ C. $(-3)^2 \times (-2)$ D. $(-3) \div (-2)$

5. 选择题

如图，数轴的单位长度为1，如果点A，B表示的数的绝对值相等，那么点A表示的数是（ ）



- A. -4 B. -2 C. 0 D. 4

6. 选择题

方程 $1 - \frac{2x-4}{3} = -\frac{x-7}{6}$ 去分母得（ ）

- A. $1 - 2(2x-4) = -(x-7)$ B. $6 - 2(2x-4) = -x - 7$
C. $6 - 2(2x-4) = -(x-7)$ D. 以上答案均不对

7. 选择题

已知 $3x + 2 = 6$ ，那么 $9x + 6$ 等于（ ）

- A. 18 B. 9 C. 12 D. 28

8. 选择题

小李在解方程 $5a - x = 13$ (x为未知数)时，错将 $-x$ 看作 $+x$ ，得方程的解为 $x = -2$ ，则原方程的解为()

- A. $x = -3$ B. $x = 0$ C. $x = 2$ D. $x = 1$

9. 选择题

如图是某月份的日历表，任意框出同一列上的三个数，则这三个数的和不可能是（ ）

日	一	二	三	四	五	六
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

- A. 39 B. 43 C. 57 D. 66