

2021-2022年西师大版数学五年级下册5.1用字母表示数练习卷

1. 选择题

小明今年 a 岁，小林今年 $(a-x)$ 岁，5年后两人相差（ ）岁。

A. a B. x C. 5 D. $a-x$

2. 选择题

比 a 的5倍少8的数是（ ）

A. $8a-5$ B. $5a-8$ C. $5a+8$ D. $(a-8)\times 5$

3. 选择题

下面式子中等于 $a(b+c)$ 的是（ ）

A. $ab+c$ B. $b+ac$ C. $ab+ac$ D. abc

4. 选择题

下面 a 不能是0的式子是（ ）

A. $a-a$ B. $a+a$ C. $a\times a$ D. $a\div a$

5. 选择题

如果 a 表示自然数，那么 $2a+1$ 表示的一定是（ ）

A. 奇数 B. 偶数 C. 合数

6. 选择题

根据“12比 x 的3倍少8”列方程是（ ）

A. $3x+8=12$ B. $3x-8=12$

C. $12-3x=8$ D. $8-3x=12$

7. 选择题

$a\times b\times 5.5$ 用简便写法表示（ ）。

A. $5.5\times a\times b$ B. $5.5\times (a+b)$ C. $5.5ab$ D. $5.5\times ab$

8. 判断题

一个数除以6，商 n 余4，这个数是 $6n+4$ 。（ ）

9. 判断题

每个足球 x 元，买了4个，付出250元，应找回的钱数是 $250-4x$ 。（ ）

10. 判断题

$a^3=3\times a$ （ a 不等于0）（ ）

11. 判断题

$1\times n$ 可以写成 $1n$ 。（ ）

12. 判断题

王浩原有80元钱，他买了 a 元一枝的钢笔2枝，又买了 b 元一本的笔记本5本，还剩 $80-(2a+5b)$ 元。（ ）