

2022年六年级数学下册专题练习在线答题

1. 选择题

当 $m=5$ 、 $n=4$ 时， $mn+13$ 的值是（ ）。

- A. $5+4+13=22$ B. $54+13=67$ C. $5\times 4+13=33$ D. $45+13=58$

2. 选择题

解方程，选出正确的选项。 $\frac{5}{9}+x=\frac{5}{6}$ ， $x=$ （ ）

- A. $\frac{1}{6}$ B. $\frac{5}{18}$ C. $\frac{1}{9}$ D. $\frac{5}{12}$

3. 选择题

下面说法正确的是（ ）。

- A. 方程 $5x+5=5$ 的解是5 B. $5x+5<5$ 是方程 C. 等式一定是方程 D. 方程一定是等式

4. 选择题

下列式子中，第（ ）式是方程。

- A. $7+5=12$ B. $x=5$ C. $10-3x$ D. $2+x>5$

5. 选择题

甲数是 a ，乙数比甲数的4倍多5，表示乙数的式子是（ ）

- A. $4a+5-a$ B. $4a+5$ C. $4a-5$ D. $a\div 4+5$

6. 选择题

$a+17=19+b$ ，比较 a 与 b 的大小，（ ）

- A. $a>b$ B. $a<b$ C. $a=b$

7. 选择题

如果 $\square+\triangle=20$ ， $\square=\triangle+\triangle+\triangle+\triangle$ ，那么 $\triangle=$ （ ）。

- A. 15 B. 5 C. 4

8. 选择题

下面正确的式子是（ ）

- A. $a\div b\times c=a\div(b\times c)$ B. $ac+bc=(a+b)c$ C. $a-b+c=a-(b+c)$ D. $a\div c+a\div d=a\div(c+d)$

9. 判断题

a^2 表示2个 a 相乘。（____）

10. 判断题

$0.4+0.2x$ 等于 $0.6x$ 。（____）

11. 判断题

因为方程是等式，所以等式也是方程。（____）

12. 判断题

$0.5a=0$ 不是方程。（____）