

2020-2021学年北师大版数学四年级下学期 5.3方程

选择题

1. 单选题

下列式子中，（ ）是方程。

- A. $36x+18x$ B. $5600\div70=80$ C. $3x+6=18$ D. $ax\div8>15$

2. 单选题

1.3比3的x倍少3.7，下面所列方程正确的是（ ）。

- A. $1.3-3x=3.7$ B. $3x-1.3=3.7$ C. $(3-1.3)x=3.7$

3. 单选题

1支铅笔x元，妙想买了3支铅笔，付给售货员20元，找回2元，那么（ ）。

- A. $3x+2=20$ B. $3x-2=20$ C. $3x=20+2$

判断题

4. 判断题

$3\times2+8=2y$ 是方程。（ ）

- A. 正确 B. 错误

5. 判断题

$2a+3.2=3.2$ 不是一个方程。

- A. 正确 B. 错误

6. 判断题

判断对错

$7x+2=57-x$ 是方程

- A. 正确 B. 错误

填空题

7. 填空题

x的5倍与36的差是12，列方程是_____。

8. 填空题

一个长方形草坪的周长是98米，宽是20米，求草坪的长。如果设草坪的长为x米，根据等量关系列方程是_____。

9. 填空题

6个a相加的和是18.6，列出方程是_____。

10. 填空题

已知：小刚重40kg，小红重xkg，小红比小刚轻5kg，请列方程式_____