

2021-2022年北师大版数学四年级下册5.3方程练习卷

1. 选择题

一个三角形的面积为15平方分米，底为5分米，高为多少分米？设高为 y 分米，下列方程不正确的是（ ）。

- A. $5y=15 \times 2$ B. $15 \div y=5$ C. $5y \div 2=15$

2. 选择题

下列各式中是方程的是（ ）

- A. $3x+6$ B. $18+14=32$ C. $4x+6<18$ D. $5x=0.2$

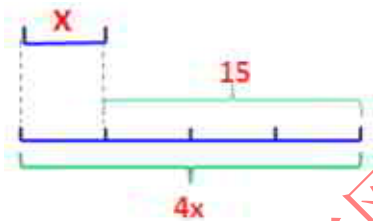
3. 选择题

一块试验田今年水稻的产量是240千克，比去年增长 $\frac{1}{5}$ 。去年产水稻多少千克？设去年水稻的产量为 x 千克，列式正确的是（ ）。

- A. $240 \times (1+\frac{1}{5})$ B. $240 \times (1-\frac{1}{5})$ C. $(1+\frac{1}{5})x=240$ D. $(1-\frac{1}{5})x=240$

4. 选择题

看线段图列方程，正确的是（ ）



- A. $4x-x=15$ B. $4x+x=15$ C. $15-4x=x$

5. 选择题

下面的式子中是方程的是（ ）

- A. $x=0$ B. $3+x>5$ C. $20-3x$

6. 选择题

观察图片，从下面的天平两边各拿走一个以后，天平还会平衡吗？



- A. 平衡 B. 不平衡 C. 不能确定

7. 选择题

下面的式子中（ ）是方程。

- A. $6x-1$ B. $3x+8>20$ C. $81-x=72$

8. 判断题

因为方程是等式，所以等式也是方程。（_____）