

2020-2021学年人教版数学五年级上册5.2方程的认识及列简易方程

选择题

1. 单选题

下面各式中，（ ）是方程。

- A. $3x+4.5$ B. $2x+7x$ C. $0.3x+5=8$ D. $12-7.5=4.5$

2. 单选题

水果店一天一共卖出130千克水果，上午卖出 a 千克，下午卖出的千克数比上午的2倍多3千克，下面列式正确的是（ ）。

- A. $2a+3=130$ B. $2a-3=130$ C. $2a-3+a=130$ D. $2a+3+a=130$

3. 单选题

甲乙两堆煤，甲重30吨，乙重 x 吨，从甲运出5吨给乙，则两堆一样重，下列方程正确的是（ ）。

- A. $30-x=5$ B. $x+5=30-5$ C. $x-10=30$

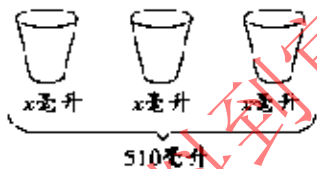
4. 单选题

在 $2x+3$ 、 $0.5y=4$ 、 $ay+b$ 、 $x-20=0.6$ 和 $1.5+3=0.5$ 中，方程有（ ）个。

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

5. 单选题

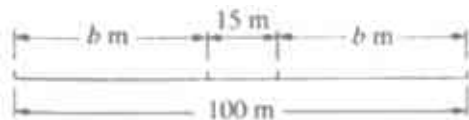
下图中的数量关系，不能用方程（ ）表示。



- A. $510 \div x = 3$ B. $3x = 510$ C. $x+x+x=510$ D. $x \div 3 = 510$

6. 单选题

根据下图所列的方程中正确的是（ ）。



- A. $2b+15=100$ B. $100+15=2b$ C. $2b-15=100$

判断题

7. 判断题

$4x+8$ 是方程。（ ）

- A. 正确 B. 错误