

2020-2021学年北师大版数学五年级下册 7.1 邮票的张数

选择题

1. 单选题

已知 $\triangle + \triangle + \circ = 19$, $\triangle + \circ = 12$, 那么 $\triangle$ 和 $\circ$ 分别是()。

- A. 9, 8 B. 7, 6 C. 7, 5 D. 8, 7

2. 单选题

东东今年 x 岁, 爸爸比东东大24岁, 而且爸爸今年的年龄刚好是东东的3倍。东东今年几岁? 下列方程正确的是()。

- A. $3x + x = 24$ B. $3x = 24$ C. $3x - x = 24$

3. 单选题

一块长方形土地, 周长是100米, 长是宽的2倍, 宽是多少米? 解: 设宽是 x 米, 正确的方程是()

- A. $2x + x = 100$ B. $2x + x = 100 \div 2$ C. $2x - x = 100 \div 2$

4. 单选题

有甲乙两国大米, 乙国比甲国少2800千克, 甲国大米重量是乙国的3倍, 甲国有大米(用方程解)()

- A. 4200千克 B. 420千克 C. 4002千克 D. 2400千克

5. 单选题

甲乙两个仓库各存放一批粮食, 甲仓存粮是乙仓的3倍, 从甲仓运走850袋, 从乙仓运走150袋后, 两仓粮食相等, 两仓原存粮各多少袋?

解: 设乙仓原存粮 x 袋。

列出方程错误的是()

- A. $3x - x = 850 - 150$ B. $3x - 850 = x - 150$ C. $3x + 150 = x + 850$ D. $3x + 850 = x + 150$

填空题

6. 填空题

白兔是黑兔的4倍, 黑兔比白兔少360只, 列方程解答时, 可设_____为 x 只, 列方程为_____, 解得白兔有_____只。

7. 填空题

学校买来一批新书, 科技书是故事书的3倍, 科技书借走85本, 故事书借走5本, 则两种书的本数相等, 科技书和故事书各有多少本?

解: 设故事书有 x 本

$$3x - 85 = x - 5$$