

2021-2022年人教版数学五年级上册第五单元《简易方程》单元测题带答案和解析

1. 填空题

五(1)班有男生 a 人,比女生多5人,女生有()人。

2. 填空题

小丽每天折 x 个纸鹤,14天折()个纸鹤,当 $x=5$ 时,小丽折了()个纸鹤。

3. 填空题

一个篮球售价 x 元,一个排球售价 y 元。 $5x+10y$ 表示()个篮球和()个排球的总价。

4. 填空题

如果 $\square=\square+2$,那么 $\square\times 4=(\square+2)\times$ ()。

5. 填空题

“妈妈新买了一瓶洗洁精,可以盛480g洗洁精,她平均每天用去19.2g,用了 x 天后,还剩96g”根据这条信息,可列方程()。

6. 选择题

下面的式子()是方程。

A. $x+8>12$ B. $2+8=10$ C. $5x+2=27$

7. 选择题

张丽今年 x 岁,李欣今年 $(x+y)$ 岁,再过 t 年,两人相差()岁。

A. t B. y C. $t+y$

8. 选择题

长方形的周长是 c ,长是 a ,宽是()。

A. $c-a$ B. $c-2a$ C. $c\div 2-a$

9. 计算题

解下列方程。

$$5x=0.3$$

$$5x-7.5\div 1.5=20$$

$$1.6\times(5+x)=32$$

10. 解答题

世界上最大的鸟是鸵鸟,一个鸵鸟蛋约重1.5kg,大约是一个鸡蛋的25倍。一个鸡蛋大约重多少千克?

11. 解答题

42名学生划船,分别乘3条小船和5条大船,每条大船坐6名学生,每条小船坐几名学生?

12. 解答题

小明和爷爷今年分别多少岁?