

2021-2022年人教版数学五年级上册第五单元《简易方程》单元测考试完整版

1. 填空题

商店原有 x 箱苹果，卖出一些后，还剩10箱，卖出()箱。

2. 填空题

五(1)班有女生 x 人，比男生少5人，男生有_____人，全班有_____人。

3. 填空题

赵欣今年 x 岁，爸爸今年的年龄是赵欣的4.5倍。 $4.5x$ 表示()； $4.5x-x$ 表示()。

4. 填空题

刘大伯家养有 m 只公鸡，母鸡的只数是公鸡的7倍。公鸡和母鸡共有()只。

5. 填空题

每本书 a 元，每支笔 b 元，买3本书和2支笔，一共需_____元。根据这个式子，当 $a=4.5$ ， $b=1.8$ 时，一共需_____元。

6. 填空题

在横线上填上“>”“<”或“=”。

(1) 当 $x=0.6$ 时， $5x+1.5$ _____ 4.5 ， $5x-1.5$ _____ 4.5 。

(2) 当 $x=20$ 时， $2x-0.4x$ _____ 48 ， $2x+0.4x$ _____ 48 。

7. 填空题

如果 $3x+4=25$ ，那么 $4x+3=()$ 。

8. 填空题

一个正方形的边长是 a 米，这个正方形的周长是()米，面积是()平方米；当 $a=0.3$ 时，周长是()米，面积是()平方米。

9. 填空题

三个连续的自然数，中间一个数是 m ，另外两个数是()和()，三个数的和是()。

10. 填空题

一辆汽车每小时行驶80千米， a 小时一共行驶()千米，照这样的速度，行驶 b 千米需要()小时。

11. 判断题

$4x-20=4$ 与 $5x+20=50$ 的解是相同的。()

12. 判断题

含有未知数的算式叫做方程。()

13. 判断题

$8x$ 表示8个 x 相乘。()

14. 判断题