# 苏教版数学下册五年级第一单元

来源：网络 作者：风华正茂 更新时间：2024-07-20

*0102一、填空。（20分）1.含有未知数的（）是方程。2.在①3+x=8②x+21=30③17x④5×18=90⑤y÷6=1.7⑥4x>100中等式有：（）方程有：（）（填序号）3.解方程x+6.2=12时，方程左右两边应同时（）6.2。...*

01

02

一、填空。

（20分）

1.含有未知数的（）是方程。

2.在①3+x=8

②x+21=30

③17x

④5×18=90

⑤y÷6=1.7

⑥4x>100中等式有：（）方程有：（）（填序号）

3.解方程x+6.2=12时，方程左右两边应同时（）6.2。

4.解方程25x=325时，方程左右两边应同时（）25。

5.一个长方形的长是a米，宽是2米，这个长方形的周长是（）米，面积是（）平方米。

6.三个连续的自然数，最小的一个是n，其他两个分别是（）和（）。

7.如果3x=12.3，那么x-2.5=（）。

8.在○里填上“>”“<”或“=”。

（1）

当x=13时，7x○91；（2）

当x=0.8时，x÷0.4○0.4；

（3）

当x=49时，x-25○25；（4）

当x=8.6时，48+x○8×7.6。

9.按要求在横线上列方程。

（1）

5比b的小是24。\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）

3个y的和是60。\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）一列火车每小时行78千米，t小时行429千米。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）一盒牛奶x毫升，东东喝了200毫升，还剩780毫升。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（5）

办公桌每张价格是120元，办公椅每把价格是45元，买n套办公桌椅共付了1485元。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

二、判断。

（正确的打“√”，错误的打“×”）(7分)

1.求方程中未知数的值就叫做解方程。（）

2.等式两边同时乘一个不为0的数，结果仍然是等式。（）

3.方程是一种特殊的等式，等式中只有一部分是方程。（）

4.因为42+x=77，所以x=77+42。（）

5.4.5x-36=0是方程。（）

6.x=28能使方程4x+5×8=72左右两边相等。（）

7.根据“鸡比鸭多20只”可以想到“鸡的只数+20=鸭的只数”。（）

三、选择。

(4分)

1.x=2.5是（）方程中未知数的值。

A.X÷2.5=2.5

B.2.5-x=1

C.2.5÷x=1

2.当a=4、b=5、c=6时，bc-ac的值是（）。

A.1

B.6

C.10

3.小明比小刚大，小明今年a岁，小刚今年b岁，5年后小明比小刚大（）岁。

A.5

B.a-b

C.a-b+5

4.有20个苹果，是桃的2倍，桃有多少个？如果设桃有x个，下列方程中（）是错误的。

A.2x=20

B.20÷x=2

C.x÷2=20

四、计算。

(36分)

3.看图列方程，并解答。(12分)

（1）

（2）

五、列方程解决实际问题。

（35分）

1.（4分）钢琴的黑键有36个，比白键少16个，白键有多少个？

2.（4分）甲、乙两人同时从某地相背而行，甲每分钟走50米，乙每分钟走45米，经过几分钟两人相距285米？

3.（4分）奶奶今年60岁，是小明年龄的5倍。小明今年多少岁？

4.（5分）一头大象比一头野牛重4.08吨，这头大象是这头野牛的1.6倍。这头大象和这头野牛各重多少吨？

5.（5分）一种饮料有两种包装规格，大瓶容量是2.25升，是小瓶容量的3倍，小瓶单价是2.2元，比大瓶便宜3.8元。

小瓶容量是多少升？

大瓶的单价是多少元？

6.（4分）小明有邮票140枚，是小军的1.5倍少10枚，小军有邮票多少枚？

7.（4分）这是一张被弄脏的电费缴费单。

上月抄表度数

本月抄表度数

电费单价

总价

220千瓦时

310千瓦时

元/千瓦时

46.8元

求出电费的单价。

8.（5分）工程队修一条600米的公路，修了8天后，还剩120米没修完。平均每天修多少米？

参考答案

一、1、等式

2、①②④⑤；①②⑤

3.减去

4.除以

5.2（a+2）；2a

n+1；n+2

1.6

=；＞；＜；＜

（1）b-5=24

（2）3y=60

（3）78t=429

（4）120n+45n=1485

二、√√√×√××

三、CBBC

五、1.52个

2.3分钟

3.12岁

野牛6.8吨，大象10.88吨

（1）0.75升

（2）6元

100枚

0.52元

60米

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！