

5.2.4 练习十九

一、填空

- 1、修路队 x 天平均每天修 24 千米的公路，这些天共修()千米。
- 2、小明有 a 张邮票，比小华少 3 张，小华有邮票()张。
- 3、如果每千克苹果的单价是 a 元，买 b 千克，要()元。
- 4、五 (1) 班有学生 a 人，今天请假 3 人，今天出勤 () 人。
- 5、柳树 a 棵，比杨树多 50 棵，杨树 () 棵。
- 6、果园里有梨树 x 棵，苹果树的棵数比梨树的 2 倍多 10 棵。果园里有苹果树 () 棵。
- 7、一个足球的价钱比一个皮球价钱的 7 倍少 14 元，一个皮球 x 元。一个足球 () 元。
- 8、用 S 表示三角形的面积， a 和 h 分别表示底和高，三角形面积的计算公式是 ()。

二、判断题(正确的打“√”，错的打“×”) (每小题 1 分 共 5 分)。

- 1、 $2a$ 与 $a \cdot a$ 都表示两个 a 相乘。 ()
 - 2、“比 x 的 2 倍少 2”用含有字母的式子表示是 $2x - 2$ 。 ()
 - 3、等式不一定是方程，方程一定是等式。 ()
 - 4、使方程左右两边相等的未知数的值，叫做方程的解。 ()
 - 5、 $4x + 5 \times 8 = 72$ ，这个方程的解是 8。 ()
- 三、买 2.5 千克苹果和 2 千克橘子共用去 13.6 元，已知每千克苹果比每千克橘子贵 2.2 元，这两种水果的单价各是每千克多少元？

参考答案

一、 $24x$, $a+3$, ab , $a-50$, $2x+10$, $7x-14$, $S=ah\div 2$

二、 x , $\sqrt{\quad}$, $\sqrt{\quad}$, $\sqrt{\quad}$, $\sqrt{\quad}$

三、解：设橘子每千克 X 元，则苹果每千克 $(X+2.2)$ 元

$$2.5 \times (X+2.2) + 2X = 13.6$$

$$2.5x + 2.5 \times 2.2 + 2x = 13.6$$

$$4.5x = 13.6 - 5.5$$

$$X = 1.8$$

$$X + 2.2 = 1.8 + 2.2 = 4$$

答：橘子每千克 1.8 元，苹果每千克 4 元。