

## 5.2.1 认识等式

1. 填空题。

(1) 人的身高早晚可能会差 2 厘米, 在早上最高, 晚上最矮。一个人早上身高是  $a$  厘米, 晚上身高可能是( ) 厘米。

(2) 一辆公交车上有 45 名乘客, 在聊大西门下车  $a$  名, 又上来  $b$  名, 这时车上有乘客( ) 名。

(3) 彤彤家本月用电量是 110 千瓦时, 交电费  $c$  元。那么电费每千瓦时( ) 元。

(4) 上海世博会门票  $a$  元一张, 买 5 张用( ) 元。

(5) 当  $x=2$  时,  $4x-3$  的值是( )。

2. 在○里填“>”“<”或“=”。

(1) 当  $x=12$  时:  $5x \bigcirc 70$ ,  $x \div 2 \bigcirc 5$ ;

(2) 当  $x=4$  时:  $17x \bigcirc 68$ ,  $12 \div x \bigcirc 7$ ;

(3) 当  $x=0.2$  时:  $0.5x \bigcirc 1$ ,  $x \div 0.2 \bigcirc 0.2$ ;

(4) 当  $x=88$  时:  $x + 14 \bigcirc 96$ ,  $x \div 4 \bigcirc 22$ ;

(5) 当  $x=1$  时:  $7x \bigcirc 1$ ,  $7 \div x \bigcirc 1$

3. 用简便写法表示下面的式子。

$x \times 3 =$                        $1 \times a =$

$y \times 2 - 2 =$      $x \times 5 \times y =$

**参考答案**

1.

$$a-2 \quad 45-a+b \quad c \div 110 \quad 5a \quad 5$$

2.在○里填“>”“<”或“=”。

(1) < 、 >      (2) = 、 <      (3) < 、 >      (4) > 、 =

(5) > 、 >

3.  $3x \ a \ 2y-2 \ 5xy$