

练习十三

1. 填空题。

(1) 一个等腰三角形, 腰长为 a m, 底边长为 b m, 它的周长是 () m。 (2) 一个工地用汽车运土, 每辆车运 x 吨。一天上午运了 6 车, 下午运了 5 车。这一天共运土 () 吨, 上午比下午多运 () 吨。

(3) 妈妈买面包花了 a 元, 买牛奶比面包多花 b 元, 牛奶和面包共花 () 元。

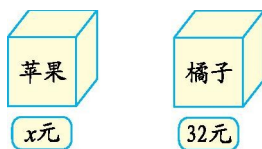
2. 计算下面各题的结果。

(1) $x+16x=$ $8b-3b=$ $10a-3a+5a=$

(2) 当 $x=5, y=7$ 时, 求下列各式的值。

$2x+y=$ $2y-x=$ $3(x+y)-13=$

3. 看图回答问题。



$x+32$ $3x+32$ $5x-32 \times 2$

(1) 说出各式子的意思。

(2) 如果每箱苹果 58 元, 求各式子的值。

4. 已知 b 是 a 的 10 倍, c 是 b 的 5 倍, d 是 c 的 2 倍, 你会求 $d+2c+3b$ 是 a 的多少倍吗?

答案提示

1.(1) $2a+b$ (2) $11x$ x (3) $2a+b$

2.(1) $17x$ $5b$ $12a$ (2) 17 9 23

3.(1) $x+32$ 表示 1 箱苹果和 1 箱橘子的总价

$3x+32$ 表示 3 箱苹果和 1 箱橘子的总价

$5x-32\times 2$ 表示 5 箱苹果比 2 箱橘子多多少元

(2)当 $x=58$ 时, $x+32=58+32=90$,

$$3x+32=3\times 58+32=206,$$

$$5x-32\times 2=5\times 58-64=226$$

$$4.b=10a$$

$$c=5b=50a$$

$$d=2c=100a$$

$$d+2c+3b=100a+100a+30a=230a$$

$$230a\div a=230$$

答：是 a 的 230 倍。

