

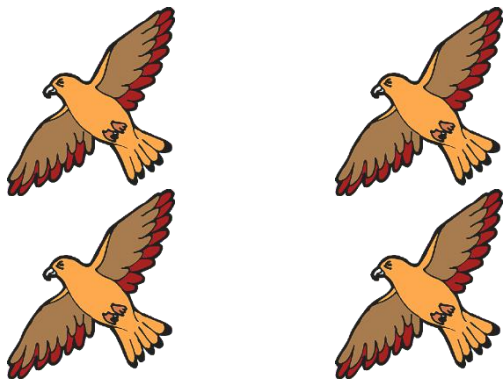
第5单元

倍的认识

第①课时 倍的认识(1)



复习导入



(2) 个2



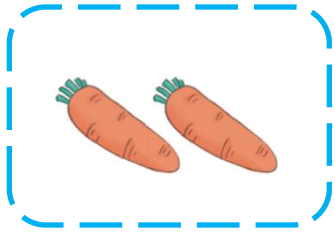
(2) 个4



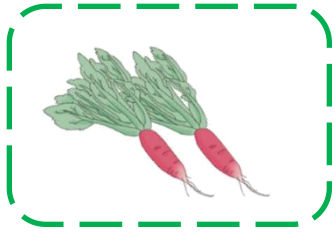
谁能很快地说出每幅图有几个几？

新知探究

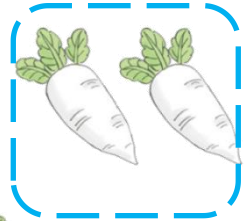
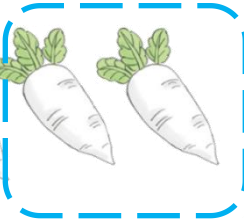
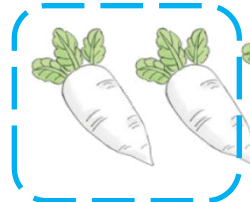
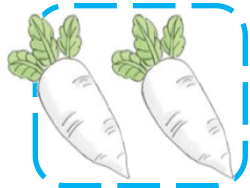
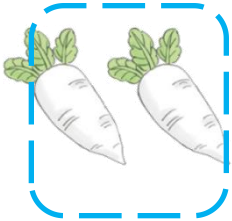
1



2根



3个2根



圈一圈， 有 (5) 个2 根， 的根数
是  的 (5) 倍。



新知探究

2

扫地的有4人。



擦桌椅的有12人。

擦桌椅的人数是扫地的几倍？

阅读与理解

已知条件	扫地的有4人，擦桌椅的有12人。
所求问题	擦桌椅的人数是扫地的几倍？

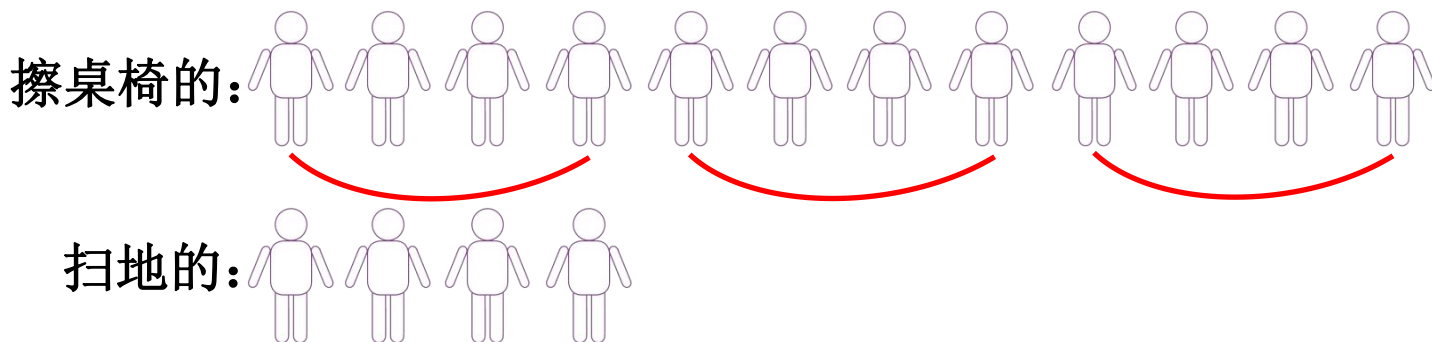


新知探究

2

分析与解答

我画了一张示意图，能清楚地看出擦桌椅的人数是扫地的3倍。



要求擦桌椅的人数是扫地的几倍，就是求12里面有几个4，用除法计算。

$$12 \div 4 = 3$$



新知探究

2

扫地的有4人。



擦桌椅的有12人。

擦桌椅的人数是扫地的几倍？

回顾与反思

扫地的4人，4的3倍是12，正好是擦桌椅的人数，解答正确。



答：擦桌椅的人数是扫地的3倍。



认识倍和求一个数是另一个数的几倍

一个数里含有几个另一个数，这个数就是另一个数的几倍。要求一个数是另一个数的几倍，也就是求一个数里有几个另一个数，用除法计算。



巩固练习



●的个数是●的（ 3 ）倍，●的个数是●的（ 6 ）倍。



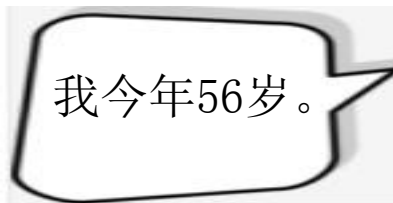
巩固练习

奶奶的年龄是小云的几倍？



我今年8岁。

小云



我今年56岁。

奶奶

$$56 \div 8 = 7$$

答：奶奶的年龄是小云的7倍。



巩固练习

育才小学音乐团，合唱的有24人，演奏乐器的有8人，跳舞的有4人。

(1) 合唱的人数是演奏乐器的几倍？

$$24 \div 8 = 3$$

答：合唱的人数是演奏乐器的3倍。

(2) 演奏乐器的人数是跳舞的几倍？

$$8 \div 4 = 2$$

答：演奏乐器的人数是跳舞的2倍。



课后练习

一、填一填。

1.   



 有3个,  有 (6) 个,

 的总数里面有 (2) 个3,

 的个数是  的 (2) 倍。

2.        



8里面有 (4) 个2,

 的个数是  的 (4) 倍。

3. 红带子: 

绿带子: 

绿带子的长度是红带子的 (5) 倍。



课后练习

二、画一画。

1. 第一行: ○○○○

第二行: △△△△△△△△

在第二行画△, 使△的个数是○的2倍, 第二行画(8)个△。

2. 第一行: ○○○○○○ ○○○○○ ○○○○○

第二行: △△△△△

第三行: □□□□□ □□□□□

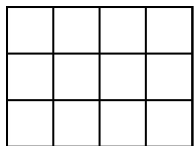
在第一行画○, 使○的个数是△的3倍, ○画(15)个。

在第三行画□, 使□的个数是△的2倍, □画(10)个。

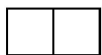


课后练习

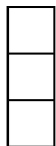
三、数一数，填一填。



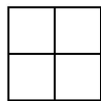
①



②



③



④

1. 图①的大小是图③的（ 4 ）倍。

2. 图①的大小是图②的（ 6 ）倍。

3. 图④的大小是图②的（ 2 ）倍。



课后练习

四、画一画，填一填。

1. ○ ○

画△，是○的3倍：△△ △△ △△

△的个数是（3）个（○），列算式是：

（ 2×3 ）。

2. 画○，是△的4倍：○○ ○○ ○○ ○○

○的个数是（4）个（△），列算式是：

（ 4×2 ）。



课后练习

五、小汽车准乘5人，大客车准乘的人数是小汽车的7倍，大客车准乘多少人？

$$5 \times 7 = 35 \text{ (人)}$$

答：大客车准乘35人。



课后练习

六、1. 学校合唱队有男生9人，女生有36人，女生人数是男生的几倍？

$$36 \div 9 = 4$$

答：女生人数是男生的4倍。

2. 学校合唱队有男生9人，女生比男生多27人，女生人数是男生的几倍？

$$9 + 27 = 36$$

$$36 \div 9 = 4$$

答：女生人数是男生的4倍。