



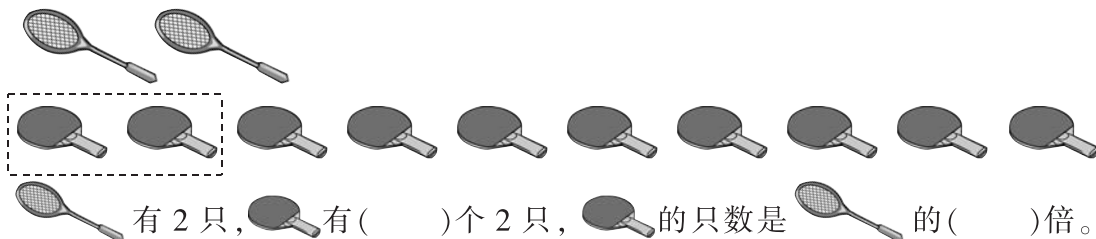
5 倍的认识

第1课时 倍的认识

基础过关

一、圈一圈,填一填。

1.



2.



二、按要求在横线上画一画。

第一行: ○○○○

第二行: 画第一行的 2 倍

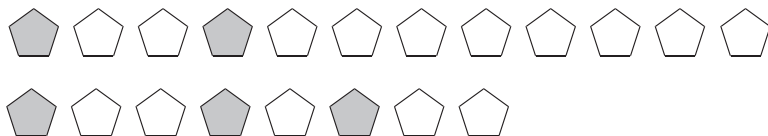
第二行: _____

第一行: 画第二行的 3 倍

第二行: □□□

第一行: _____

三、想一想,填一填。



上图中 的个数是 的 () 倍。

能力提升

四、(思维拓展)看图思考,填一填。



1. ☆ 去掉 () 个, ☆ 的个数就是 ♥ 的 2 倍了。

2. ☆ 增加 () 个, ☆ 的个数就是 ♥ 的 3 倍了。



第2课时 求一个数是另一个数的几倍的实际应用




基础过关

一、快乐填空。

1. 有 24 只 , 有 4 只 .

母鸡的数量是公鸡的()倍。

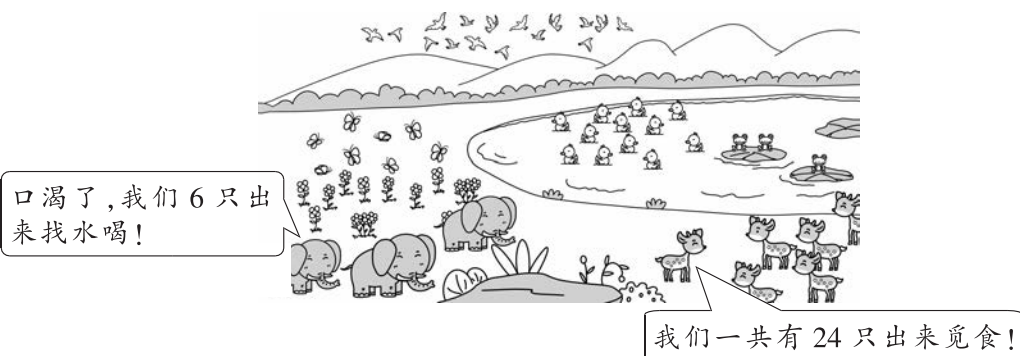
算式 $\square \bigcirc \square = \square$

2.  有 56 个,  有 8 片。

蘑菇的数量是枫叶的()倍。

算式 $\square \bigcirc \square = \square$

二、(朝霞原创)



1. 小鸟的只数是蝴蝶的几倍?

$\square \bigcirc \square = \square$

2. 你还能提出其他数学问题并解答吗?

三、赵老师的年龄是壮壮的多少倍?



能力提升

四、(朝霞原创)水果大通关。





摘一个  给 4 颗 , 摘一个  给 3 颗 , 美美在第3局摘了 9 个 , 摘了 3 个 , 摘  得的  的颗数是摘  得的  的颗数的几倍?



第3课时 求一个数的几倍是多少的实际应用

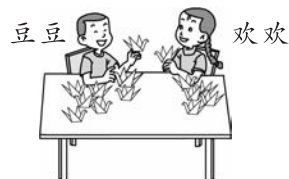
基础过关

一、快乐填空。

1.  有 6 个,  的数量是  的 8 倍,  有 () 个。
2. 一个文具盒 9 元钱, 书包的价钱是文具盒的 5 倍, 一个书包 () 元。
3. 王老师有 3 支水彩笔, 小萌的水彩笔的支数是王老师的 6 倍, 小萌有 () 支水彩笔。

二、解决问题。

1. 豆豆折了 7 只千纸鹤, 欢欢折的千纸鹤的数量是豆豆的 8 倍, 欢欢折了多少只千纸鹤?



2. 幼儿园小朋友有 4 个人在滑滑梯, 玩小火车的小朋友人数是滑滑梯的 6 倍。
(1) 玩小火车的有多少人?



- (2) 玩积木的有多少人?



能力提升

三、爸爸今年多少岁?



我今年 8 岁。

2 年前我的年龄是奇奇当时年龄的 5 倍。




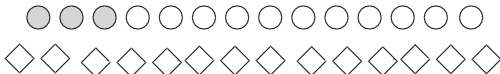


第五单元检测

一、快乐填空。

1. (2018 黄冈) 24 里面有()个 6, 24 是 6 的()倍。
2. (2018 成都) 9 的 3 倍是(), 36 是()的 6 倍。
3. ☆☆☆☆
△△△△ △△△△ △△△△
△的个数是☆的()倍。
4. (2017 信阳) 三(1)班图书角有 8 本科技书, 故事书的本数比科技书的 6 倍还多 3 本。图书角有()本故事书。
5. (2018 孝感) 爸爸今年 35 岁, 是小华年龄的 5 倍, 小华今年()岁。
6. (2018 武汉) 小红有 6 颗红珠子, 40 颗白珠子。要使白珠子的数量是红珠子的 8 倍, 如果红珠子数量不变, 就要增加()颗白珠子; 如果白珠子数量不变, 就要减少()颗红珠子。

二、动手操作。

1. (2018 武汉) 请用线段图表示:
苹果的个数是梨的 3 倍。
梨: 
苹果:
2. 在第一行画□, 在第二行画△, 使□的个数是△的 4 倍。
第一行:
第二行:
3. (2018 荆门) 填一填, 涂一涂。

(1) 上图中已经将 3 个○涂成●, 要使◇的个数是●的 4 倍, 要涂()个◇, 请你涂一涂。
(2) 涂色的◇的个数是未涂色的◇的()倍。

三、解决问题。

1. (2018 黄冈) 果园里有 56 棵橘子树和 7 棵梨树, 橘子树的棵数是梨树的几倍?
2. 一个玩具汽车 8 元, 一个玩具飞机的价钱是一个玩具汽车的 2 倍, 玩具汽车和玩具飞机各买一个需要多少元?



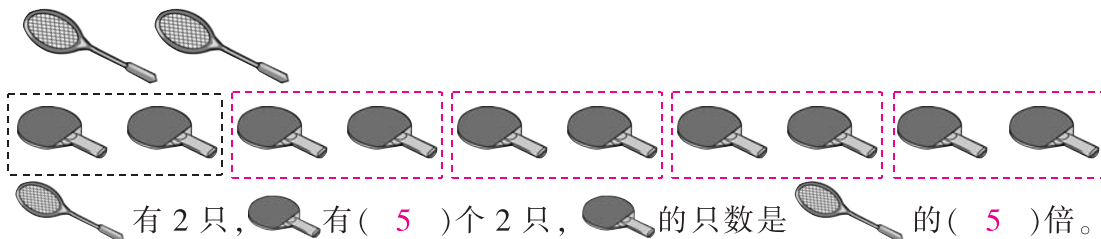
5 倍的认识

第1课时 倍的认识

基础过关

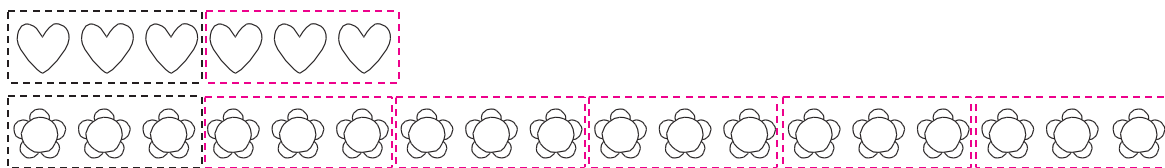
一、圈一圈,填一填。

1.



有 2 只, 有 (5) 个 2 只, 的只数是 的 (5) 倍。

2.



的个数是 的 (2) 倍, 的个数是 的 (6) 倍。

二、按要求在横线上画一画。

第一行: ○○○○

第二行: 画第一行的 2 倍

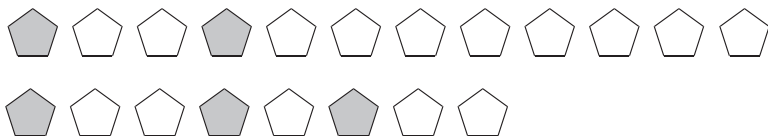
第二行: ○○○○○○○○

第一行: 画第二行的 3 倍

第二行: □□□

第一行: □□□□□□□□

三、想一想,填一填。



上图中 的个数是 的 (3) 倍。

能力提升

四、(思维拓展)看图思考,填一填。



1. ☆ 去掉 (3) 个, ☆ 的个数就是 ♡ 的 2 倍了。

2. ☆ 增加 (1) 个, ☆ 的个数就是 ♡ 的 3 倍了。



第2课时 求一个数是另一个数的几倍的实际应用




基础过关

一、快乐填空。

1. 有 24 只 , 有 4 只 .

母鸡的数量是公鸡的(6)倍。

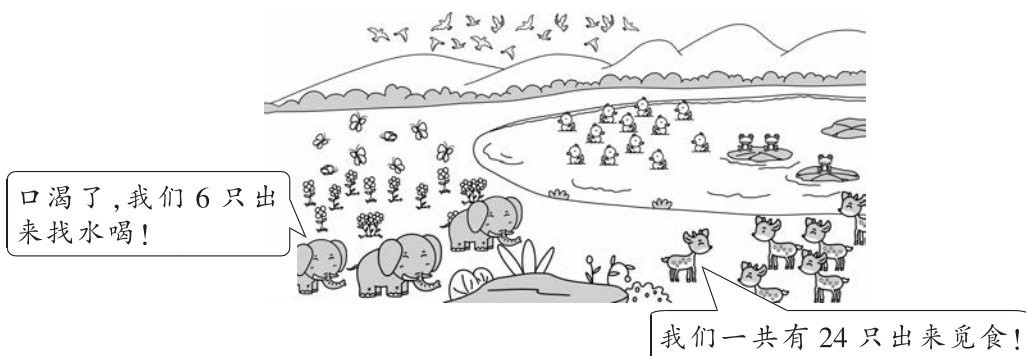
算式 $\boxed{24} \div \boxed{4} = \boxed{6}$

2.  有 56 个,  有 8 片。

蘑菇的数量是枫叶的(7)倍。

算式 $\boxed{56} \div \boxed{8} = \boxed{7}$

二、(朝霞原创)



1. 小鸟的只数是蝴蝶的几倍?

$\boxed{16} \div \boxed{8} = \boxed{2}$

2. 你还能提出其他数学问题并解答吗?

觅食的小鹿的只数是找水喝的大象的几倍?

$24 \div 6 = 4$

答:觅食的小鹿的只数是找水喝的大象的 4 倍。(答案不唯一)

三、赵老师的年龄是壮壮的多少倍?

赵老师: $24 + 8 = 32$ (岁)


$32 \div 8 = 4$

答:赵老师的年龄是壮壮的 4 倍。



能力提升

四、(朝霞原创)水果大通关。

摘一个  给 4 颗 ☆, 摘一个  给 3 颗 ☆, 美美在第 3 局摘了 9 个 , 摘了 3 个 , 摘  得的 ☆ 的颗数是摘  得的 ☆ 的颗数的几倍?

$4 \times 9 = 36$ (颗) $3 \times 3 = 9$ (颗) $36 \div 9 = 4$





答:摘  得的 ☆ 的颗数是摘  得的 ☆ 的颗数的 4 倍。



第3课时 求一个数的几倍是多少的实际应用

基础过关

一、快乐填空。

1.  有 6 个,  的数量是  的 8 倍,  有 (48) 个。
2. 一个文具盒 9 元钱, 书包的价钱是文具盒的 5 倍, 一个书包 (45) 元。
3. 王老师有 3 支水彩笔, 小萌的水彩笔的支数是王老师的 6 倍, 小萌有 (18) 支水彩笔。

二、解决问题。

1. 豆豆折了 7 只千纸鹤, 欢欢折的千纸鹤的数量是豆豆的 8 倍, 欢欢折了多少只千纸鹤?

$$7 \times 8 = 56(\text{只})$$

答: 欢欢折了 56 只千纸鹤。



2. 幼儿园小朋友有 4 个人在滑滑梯, 玩小火车的小朋友人数是滑滑梯的 6 倍。

(1) 玩小火车的有多少人?

$$4 \times 6 = 24(\text{人})$$

答: 玩小火车的有 24 人。



(2) 玩积木的有多少人?

$$4 \times 8 = 32(\text{人})$$

答: 玩积木的有 32 人。



能力提升

三、爸爸今年多少岁?

$$8 - 2 = 6(\text{岁})$$

$$6 \times 5 = 30(\text{岁})$$

$$30 + 2 = 32(\text{岁})$$

答: 爸爸今年 32 岁。



我今年 8 岁。

2 年前我的年龄是奇奇当时年龄的 5 倍。



爸爸



第五单元检测

一、快乐填空。

1. (2018 黄冈)24 里面有(4)个 6,24 是 6 的(4)倍。
2. (2018 成都)9 的 3 倍是(27),36 是(6)的 6 倍。
3. ☆☆☆☆
△△△△ △△△△ △△△△
△的个数是☆的(3)倍。
4. (2017 信阳)三(1)班图书角有 8 本科技书,故事书的本数比科技书的 6 倍还多 3 本。图书角有(51)本故事书。
5. (2018 孝感)爸爸今年 35 岁,是小华年龄的 5 倍,小华今年(7)岁。
6. (2018 武汉)小红有 6 颗红珠子,40 颗白珠子。要使白珠子的数量是红珠子的 8 倍,如果红珠子数量不变,就要增加(8)颗白珠子;如果白珠子数量不变,就要减少(1)颗红珠子。

二、动手操作。

1. (2018 武汉)请用线段图表示:
苹果的个数是梨的 3 倍。
2. 在第一行画□,在第二行画△,使□的个数是△的 4 倍。

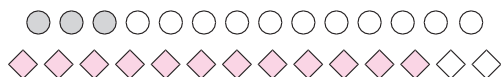
梨:

苹果:

第一行:

第二行: (答案不唯一)

3. (2018 荆门)填一填,涂一涂。



- (1)上图中已经将 3 个○涂成●,要使◇的个数是●的 4 倍,要涂(12)个◇,请你涂一涂。
- (2)涂色的◇的个数是未涂色的◇的(6)倍。

三、解决问题。

1. (2018 黄冈)果园里有 56 棵橘子树和 7 棵梨树,橘子树的棵数是梨树的几倍?

$$56 \div 7 = 8$$

答:橘子树的棵数是梨树的 8 倍。

2. 一个玩具汽车 8 元,一个玩具飞机的价钱是一个玩具汽车的 2 倍,玩具汽车和玩具飞机各买一个需要多少元?

$$8 \times 2 + 8 = 24(\text{元})$$

答:玩具汽车和玩具飞机各买一个需要 24 元。