

适合九年义务教育小学二年级用

开心数学

● 新题型 ● 新学法



二十一世纪出版社
www.21stcph.com

图书在版编目(CIP)数据

开心数学 / 白晶 吕英 应琴编著
—南昌: 二十一世纪出版社, 2000.8
ISBN 7-5391-1745-1

I . 开… II . ①白…②吕…③应… III . 数学课—小学—课外读物
IV.G624.503

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 44802 号

九年义务教育小学二年级用

开心数学

(二年级 上学期)

白晶 吕英 应琴 编

二十一世纪出版社出版发行(南昌市新魏路 17 号)

各地新华书店经销 南昌市印刷四厂印装

开本: 880×1230 毫米 1/16 印张: 4

2001 年 3 月第 1 版 2001 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 7-5391-1745-1/G·902 定价: 6.50 元

(二十一世纪版图书凡属印刷、装订错误, 请随时向承印厂调换)

本书特点



▲《开心数学》是根据最新《九年义务教育小学数学教学大纲》编写的。内容生动, 题型新颖, 是一套能拓展学生思路, 让学生“胃口”大开的数学辅助读物。

▲每册练习的编写均根据学习重点, 以儿童的生活经验为题材, 创设情境, 让学生在实践中学数学、用数学, 逐步掌握数学的学习方法, 真正体会到学习数学的趣味性!

▲练习设计的形式多种多样, 以课时为单位编写, 题型活泼, 插图优美, 符合学生年龄特征, 让学生耳目一新, 在轻轻松松中收到温故知新的效果。

▲每册除练习外还设计了单元检测、期末检测, 有利于检测学生对所学知识点掌握的程度。

▲编排新颖, 每课时之后, 增加了成绩自评栏目, 便于学生正确评价自己。

▲“*”号题详列答案, 可供参考。



二年级 上

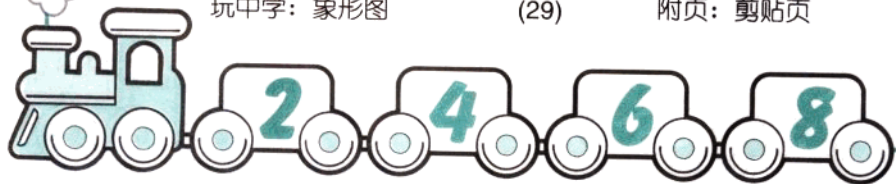
目录



班级: _____

姓名: _____

- | | | | |
|-------------------|------|-----------------|------|
| 1. 100 以内的连加、连减 | (1) | 19. 角和直角 | (30) |
| 2. 加减混合计算 | (2) | 检测(五) | (31) |
| 3. 加、减法应用题 | (3) | 20. 7 的乘法 | (33) |
| 检测(一) | (4) | 21. 用 7 的乘法口诀求商 | (34) |
| 玩中学: 直线和曲线 | (6) | 22. 应用题(一) | (35) |
| 4. 厘米和米 | (7) | 23. 8 的乘法 | (36) |
| 5. 直线和线段 | (8) | 24. 用 8 的乘法口诀求商 | (37) |
| 检测(二) | (9) | 25. 应用题(二) | (38) |
| 玩中学: 量度(一) | (10) | 26. 提问题 | (39) |
| 6. 乘法的初步认识 | (11) | 27. 填条件 | (40) |
| 7. 2、3、4 的乘法口诀 | (12) | 28. 9 的乘法 | (41) |
| 8. 有趣的乘法 | (13) | 29. 乘法的运用 | (42) |
| 9. 乘加、乘减 | (14) | 30. 应用题(三) | (43) |
| 10. 5 的乘法 | (15) | 31. 用 9 的乘法口诀求商 | (44) |
| 11. 5 以内的乘法应用题 | (16) | 32. 应用题(四) | (45) |
| 12. 6 的乘法 | (17) | 33. 用竖式计算乘、除法 | (46) |
| 13. 提问题、填条件 | (18) | 34. 有余数的除法 | (47) |
| 检测(三) | (19) | 35. 应用题(五) | (48) |
| 玩中学: 量度(二) | (21) | 检测(六) | (49) |
| 14. 除法的第一种分法 | (22) | 玩中学: 统计 | (52) |
| 15. 除法的第二种分法 | (23) | 期末检测(一) | (53) |
| 16. 两种分法对比 | (24) | 期末检测(二) | (54) |
| 17. 用 2~6 的乘法口诀求商 | (25) | 期末检测(三) | (55) |
| 18. 除法应用题 | (26) | 期末检测(四) | (56) |
| 检测(四) | (27) | 参考答案 | (57) |
| 玩中学: 象形图 | (29) | 附页: 剪贴页 | (60) |





算算看

1. 口算下列各题。

$19+40+30=$

$8+37+24=$

$81-50-21=$

$25+34+9=$

$71-9-40=$

$95-23-7=$



2. 计算。

$$\begin{array}{r} 61 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} - 18 \\ \hline \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} - 29 \\ \hline \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 57 \\ \hline \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} + 9 \\ \hline \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} + 45 \\ \hline \end{array}$$

()

3. 你能用竖式计算吗?

$18+20+38=$

$80-39-23=$

$9+78+13=$



到图书馆去



			总 计
故事书	童话书	科技书	
42 本	36 本	17 本	本

乘地铁列车



车厢内 原有	第①站 下车	第②站 下车	还 剩
96 人	36 人	51 人	人

成绩自评: ○优

○良

○合格

○加油

2 加减混合计算



算算看

1. 笔算下面各题。

$$71 - 35 + 49 =$$

$$24 + (80 - 12) =$$

$$94 - (56 + 9) =$$

请用简便方法计算。



2. 比一比，看谁算得又对又快。

$$58 - 9 + 30 =$$

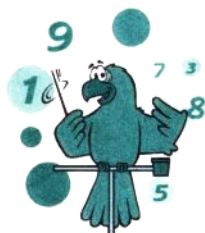
$$9 + 46 - 33 =$$

$$35 + 50 + 14 =$$

$$62 - (77 - 56) =$$

$$52 - (8 + 34) =$$

$$90 - 7 - 21 =$$



数学小诊所

3*. 请你来当“小医生”，把不对的改正过来。

$$98 - (59 + 25) = 64$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 59 \\ \hline 39 \\ + 25 \\ \hline 64 \end{array}$$



$$85 - (43 - 22) = 20$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 43 \\ \hline 42 \\ - 22 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$69 + 24 - 18 = 85$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ + 24 \\ \hline 93 \\ - 18 \\ \hline 85 \end{array}$$

成绩自评：○优

○良

○合格

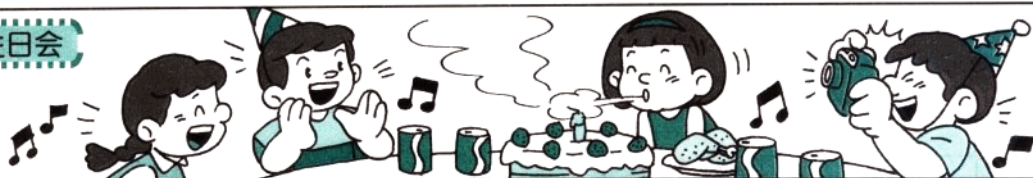
○加油

3 加、减法应用题



月 日

生日会



珍珍今天过生日，有许多小朋友为她庆祝。



1*. 生日蛋糕上插了16根红蜡烛，14根蓝蜡烛，一共有多少根蜡烛？珍珍吹灭了9根，还剩多少根？

----- 口答：一共有 _____ 根蜡烛。

----- 口答：还剩 _____ 根。

2*. 生日会上有35瓶果汁，喝掉了20瓶，还剩多少瓶？又买来了8瓶，现在有多少瓶？

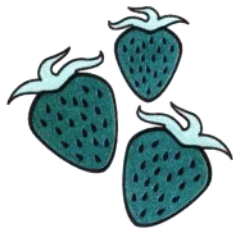
----- 口答：还剩 _____ 瓶。

----- 口答：现在有 _____ 瓶。

3*. 珍珍吃了18个草莓，强强比珍珍多吃7个，强强吃了多少个？丹丹比强强少吃5个，丹丹吃了多少个？

----- 口答：强强吃了 _____ 个。

----- 口答：丹丹吃了 _____ 个。



算一算

4*. 你能在几分钟内算完？

_____ 分钟

56-7

_____ +9

_____ +10

_____ -12

_____ -9

_____ +31

_____ -50

_____ +2

成绩自评：○优

○良

○合格

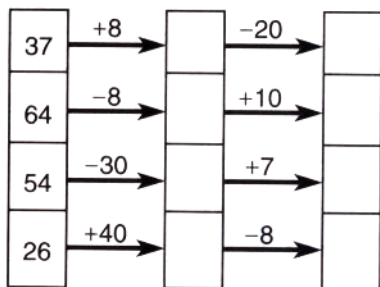
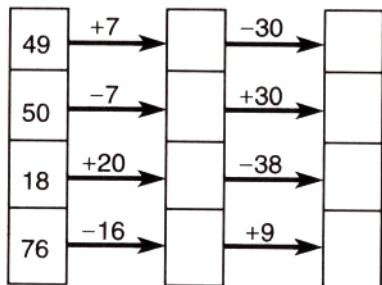
○加油

检测(一)



算一算

1. 请在1分钟内完成。



2. 你能在几分钟内完成?

$$80 - 49 - 16 =$$

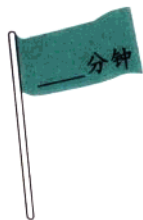


$$48 + (22 + 30) =$$



$$75 - 37 + 42 =$$

$$8 + (39 - 26) =$$



成绩自评: 优

良

合格

加油



数学小诊所

3. 把不对的改正过来。

$$19+28+42=79$$

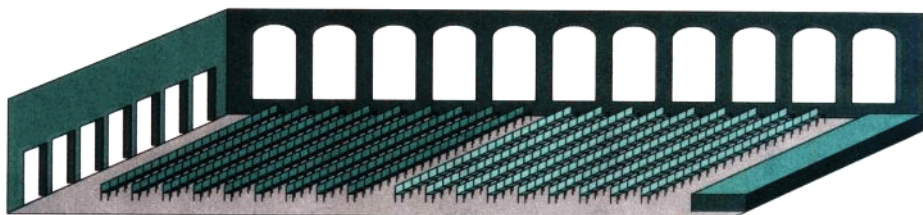
$$\begin{array}{r} 19 \\ + 28 \\ \hline 37 \\ + 42 \\ \hline 79 \end{array}$$

$$90-(70-19)=1$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 70 \\ \hline 20 \\ - 19 \\ \hline 1 \end{array}$$



参观大会堂



4*. 大会堂前厅有 37 排座位, 后厅有 48 排座位, 一共有多少排? 有 56 排座位已经坐满, 还有多少排没有坐满?

----- 口答: 一共有 _____ 排,

----- 口答: 还有 _____ 排没有坐满。

5*. 昨天上午参观大会堂的有 45 人, 下午参观大会堂的人数比上午的少 9 人, 下午有多少人参观? 这一天有多少人参观大会堂?

----- 口答: 下午有 _____ 人参观,

----- 口答: 这一天有 _____ 人参观大会堂。

成绩自评: 优

良

合格

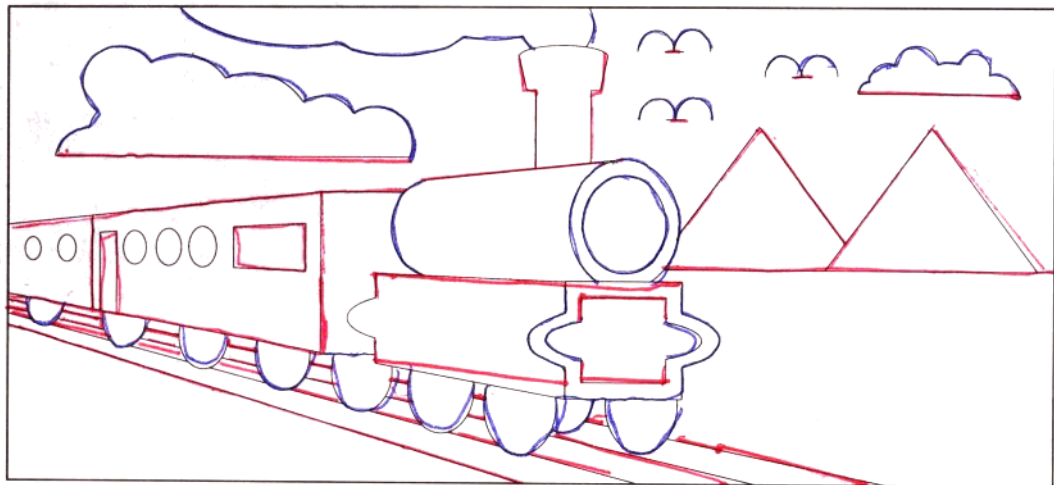
加油

玩中学：直线和曲线

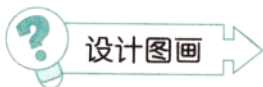
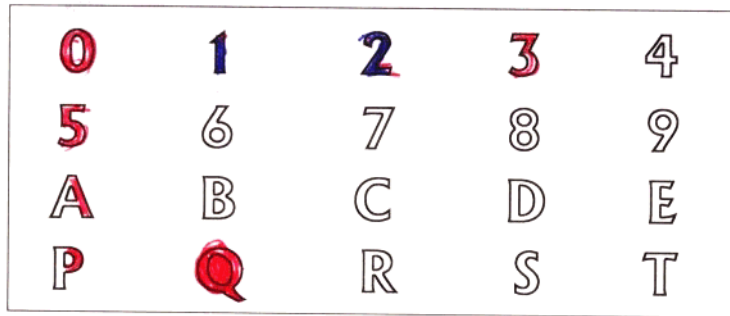


月 日

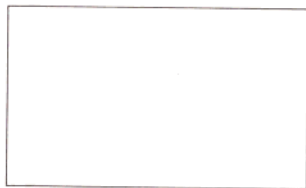
1. 观察下面各图，是用直线画成的填上红色，是用曲线画成的填上蓝色：



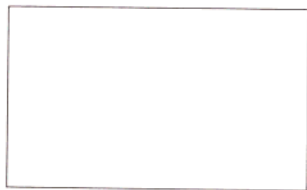
2. 观察下图的数字和英文字母，是用直线写成的填上蓝色，是用曲线写成的填上红色，是用直线和曲线写成的填上绿色。



3. 全用直线画的：



4. 全用曲线画的：



成绩自评：○优

○良

○合格

●加油

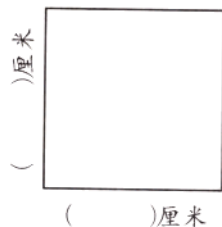
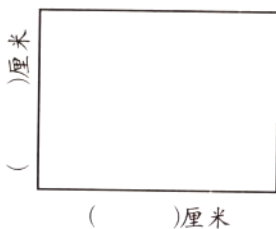
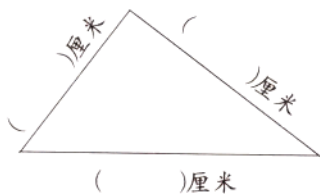


量一量

1. 先量一量它们的长度，再填表。

回形针	课本	课桌	教室门	黑板	教室
长 ____ 厘米	长 ____ 厘米	长 ____ 厘米	高 ____ 米	长 ____ 米	长 ____ 米

2. 你知道下面各图形的边长吗？



3*. 选择正确的答案。(在□里涂红色)

●一颗图钉的长大约是：

1 厘米

1 米

●100 厘米是：

10 米

1 米

●1 个手掌宽大约是：

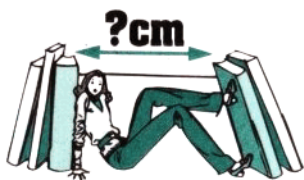
6 厘米

6 米

●小亮的身高大约是：

56 厘米

1 米多



填填看

4. 你知道家人的身高吗？
请填写在表格里。

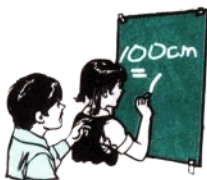
身高记录本

爸爸	____ 米 ____ 厘米
妈妈	____ 米 ____ 厘米
我	____ 米 ____ 厘米

你知道吗？

厘米还可以用字母cm表示，
米可以用字母m表示。

1厘米可以写成1cm, 6厘米是 ____ cm。
1米可以写成1m, 5米是 ____ m。



成绩自评：○优

○良

○合格

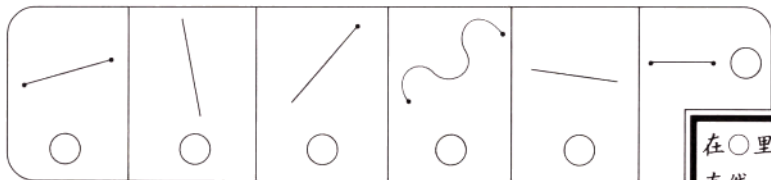
○加油

5 直线和线段



想一想

1. 哪些是直线, 哪些是线段。



在○里涂一涂。

直线 在○里涂红色

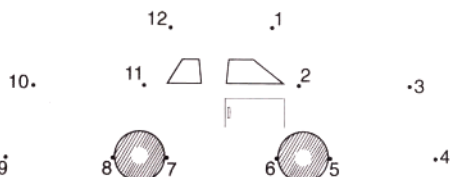
线段 在○里涂黄色

都不是 在○里画“×”



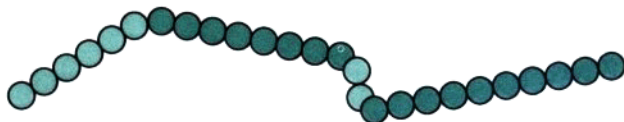
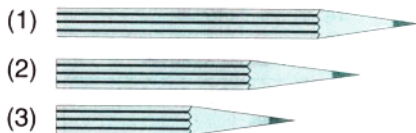
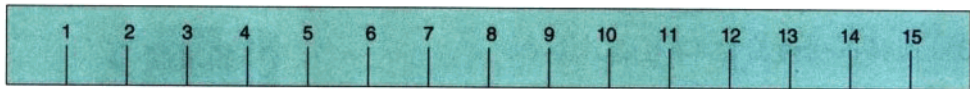
画一画

2*. 右面有12个点, 按照数的顺序将点连成线段。
线段组成的图是()。数一数, 画了_____条
线段。



量量看

3. 用尺量下面物品的长度。



这串珠子总长 厘米

(1) 厘米

(2) 厘米

(3) 厘米

先估计, 后量度

(1) 厘米

(2) 厘米

(3) 厘米

● 请你估计这三条线段大约有多长。

● 用尺分别量出三条线段的实际长度, 并填在 里。

● 请在 内画一条比第(3)根线段多3厘米的线段。

成绩自评: ○优

○良

○合格

○加油

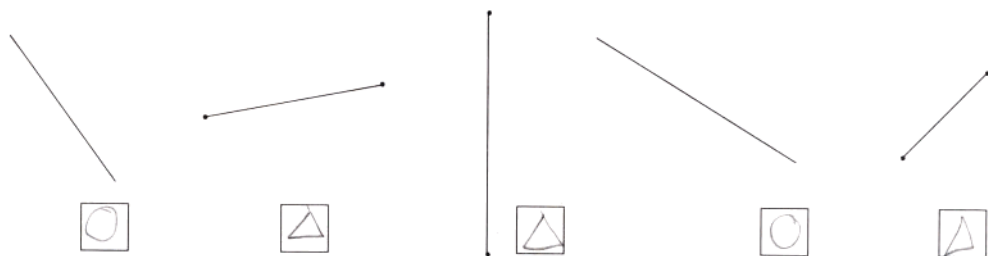
检测(二)



月 日

量一量

1. 下面哪些是直线(在□里画“△”), 哪些是线段(在□里画“○”), 再量一量线段分别是多少厘米?



小松鼠要回家

量量看

- 2*. 你认为谁先到家?谁最后到家?(先到家的在□里画“√”,后到家的在□里画“○”)

丁丁

白白

花花



3. 用尺量量B路长约 13 厘米。

A路



丁丁

B路



白白

C路



花花

4. 给你一根细绳和一把尺,你能量出A路和C路的长度吗?(可以问问老师或家长怎么量)

成绩自评: ○优

○良

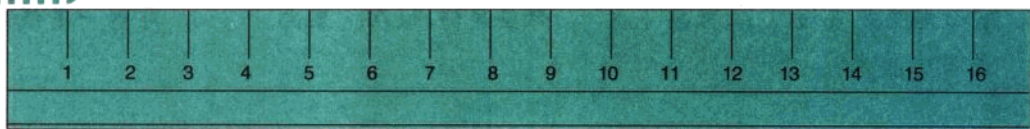
○合格


●加油

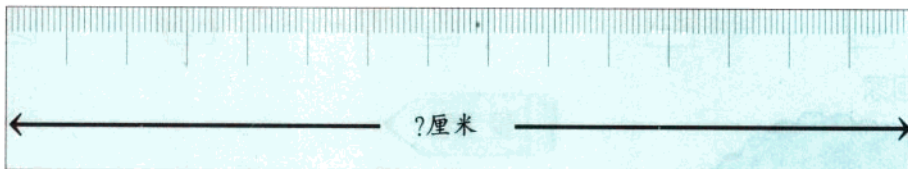
玩中学：量度(一)




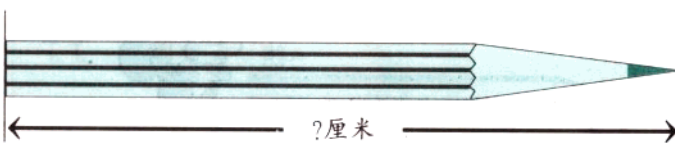
买新笔袋 下面是珍珍的文具, 用尺量一量它们的长度, 然后订购笔袋。

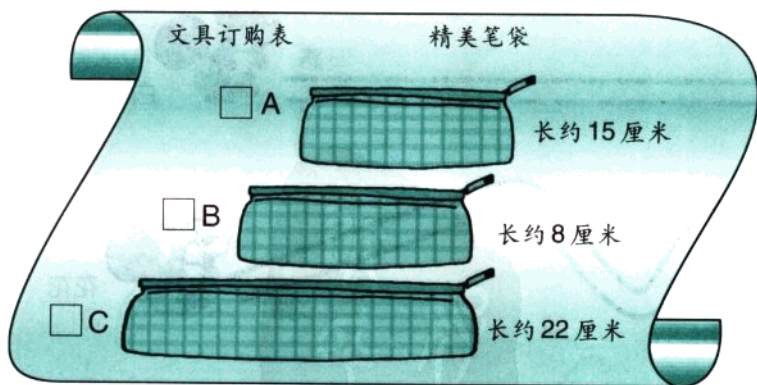


1.  1. 约 _____ 厘米

2. 

3.  2. 约 _____ 厘米
3. 约 _____ 厘米

4.  4. 约 _____ 厘米



5*. 珍珍应买哪一个笔袋才合适? 为什么? 在 内画“√”。

成绩自评: 优

良

合格

加油

6 乘法的初步认识



月 日

看谁玩具多

1. 这是我和弟弟的玩具, 谁的玩具多? (在□里填上合适的数)

弟弟的玩具车



□个2是10

$$2+2+2+2+2=\square$$

$$2 \times \square = \square$$

读作: □乘以□得□

我的娃娃



2个□是8

$$\square + \square = \square$$

$$\square \times \square = \square$$

读作: □乘以□得□

2. 在□内填合适的数。

$$6+6+6=6 \times \square$$

$$8 \times 3 = \square + \square + \square$$

$$7+7+7+7 = \square \times \square$$

$$6 \times 7 = \square \text{ 个 } \square$$

$$\square \times \square = 5 \text{ 个 } 10$$

3. 连一连。

$$9 \times 5$$

4个3

$$4+4+4+4+4$$

$$3 \times 4$$

5个4

$$3+3+3+3$$

$$4 \times 5$$

5个9

$$9+9+9+9+9$$

相同的数连加, 可用乘式表示

4. 填空。

9×3 读作()乘以(), 表示()个()相加。

3×9 读作()乘以(), 表示()个()相加。

被乘数是8, 乘数是7, 写作() \times (), 读作()乘以()。

乘数是9, 被乘数是2, 写作() \times (), 读作()乘以()。

5. 先说说被乘数、乘数各是多少, 再用小棒摆一摆。

$$4 \times 2 \quad \bullet \bullet \bullet \bullet \quad \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \quad 2 \times 4$$

$$3 \times 5 \quad \quad \quad 5 \times 3$$

$$6 \times 2 \quad \quad \quad 2 \times 6$$



6*. 你能用加法算出下面乘法算式的得数吗?

$$8 \times 4 = ?$$

$$7 \times 3 = ?$$

$$20 \times 4 = ?$$

成绩自评: ○优

○良

○合格

○加油

7 2、3、4的乘法口诀



算算看

1. 一次买2只玩具虎。



个2是2

× 1 =



个2是4

2 × =

2. 一碟鸡翅有3块。



个3是3

× 1 =

2个是

× =

3个是

× =

个是

× =

个是

× =

3. 一辆汽车有4个轮子。



个4是4

4 × =

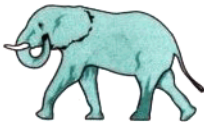
个4是

× =



游动物园

● 一头大象有2根象牙, 2头大象有()根象牙。



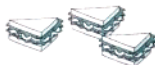
游乐场

● 游乐场入场券是4元, 3个人入场需付()元。



餐厅里

● 一份三明治售价3元, 买3份三明治需要付()元。



● 一杯奶茶要放3块方糖, 4杯奶茶要放()块方糖。



数学小诊所

● 下面的计算对吗? 把不对的改正过来。

3 × 2 = 5 () 1 × 3 = 4 ()

4 × 2 = 8 () 4 × 4 = 8 ()

4 + 4 = 16 () 3 + 1 = 4 ()

1 × 1 = 2 () 2 × 1 = 3 ()

连连看

2 × 2

3

一三得三

4 × 4

1

二二得四

3 × 1

4

一一得一

1 × 1

16

四四十六

4*. 可以改成乘法算式吗? (可以的请在横线上写出算式; 不可以的画“×”)

5+5+5+4

3+3+3+3

6+6+5

7+7

成绩自评: ○优

○良

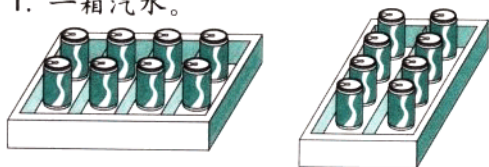
○合格

○加油



怎样放置食物?

1. 一箱汽水。

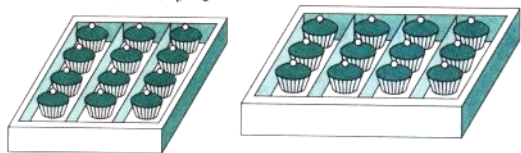


$$2 \times 4 = \square \quad 4 \times 2 = \square$$

$$2 \times \square = 4 \times \square$$

口诀: 二()得八

2. 一盒蛋糕。

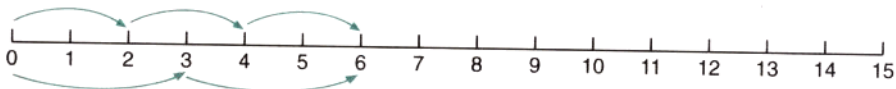


$$\square \times 3 = \square \quad \square \times 4 = \square$$

$$\square \times 3 = \square \times 4$$

口诀:()四十二

3. 一条线段。



$$2 \times 3 = \square \quad \square \times 2 = \square$$

$$\square \times \square = \square \times \square$$

口诀: _____

4. 先说说每个算式的意思,再写出口诀。

$$4 \times 2$$

$$2 \times 4$$

$$1 \times 4$$

$$4 \times 1$$

$$3 \times 4$$

$$4 \times 3$$



算算看



5. 用线把相等的算式和对应的口诀连起来。

$$4 \times 1$$

$$4 \times 2$$

一四得四

$$1 \times 2$$

$$1 \times 4$$

二三得六

$$2 \times 4$$

$$2 \times 1$$

二四得八

$$2 \times 3$$

$$3 \times 2$$

一二得二

6. 填口诀,再写算式。

三四()

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{-----} \\ \text{-----} \end{array} \right.$$

()三得六

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{-----} \\ \text{-----} \end{array} \right.$$

一()得三

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{-----} \\ \text{-----} \end{array} \right.$$

成绩自评: ○优

○良

○合格

○加油