

加油！

义务教育课程标准实验教科书



创新

丛书

人教版

数学

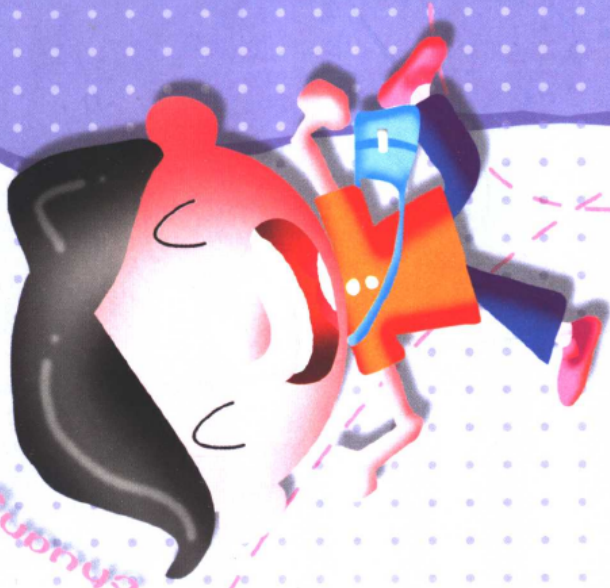
三年级下册

姓名 _____
学校 _____
班级 _____



福建教育出版社

chuang xin xue xi cong shu



● 新课标创新学习丛书

义务教育课程标准实验教科书（人教版）

数 学

三年级下册

福建教育出版社

作者: 柯秀华
责任编辑: 孙汉生
特约编辑: 何翰林

书名 新课标创新学习丛书

义务教育课程标准实验教科书(人教版) 数学 三年级下册

出版发行 福建教育出版社

地址 福州梦山路27号

邮编: 350001 电话: 83726971 83725592

网址 www.fep.com.cn

印刷 福州华彩印务有限公司

地址 福州新店南平路鼓楼工业小区

邮编: 350012

开本 787毫米×960毫米 1/16

印张 2.75

版次 2005年12月第1版 2005年12月第1次印刷

书号 ISBN7-5334-4348-9/G·3499

定价 3.90元

如发现本书印装质量问题,影响阅读,
请向出版科(电话:0591-83726019)调换。

目 录

1	位置与方向	(1)	年、月、日 (一)	(19)
	位置与方向 (一)	(1)	年、月、日 (二)	(20)
	位置与方向 (二)	(2)	24 时计时法	(21)
	位置与方向 (三)	(3)	5 两位数乘两位数	(22)
	位置与方向 (四)	(4)	口算乘法 (一)	(22)
	位置与方向 (五)	(5)	口算乘法 (二)	(23)
2	除数是一位数的除法	(6)	笔算乘法 (一)	(24)
	口算除法 (一)	(6)	笔算乘法 (二)	(25)
	口算除法 (二)	(7)	整理和复习	(26)
	笔算除法 (一)	(8)	6 面积	(28)
	笔算除法 (二)	(9)	面积和面积单位	(28)
	笔算除法 (三)	(10)	长方形、正方形面积的计算	(29)
	笔算除法 (四)	(11)	面积单位间的进率	(30)
	笔算除法 (五)	(12)	7 小数的初步认识	(31)
	笔算除法 (六)	(13)	认识小数 (一)	(31)
	整理和复习	(14)	认识小数 (二)	(32)
3	统计	(16)	简单的小数加、减法	(33)
	统计 (一)	(16)	8 解决问题	(34)
	统计 (二)	(17)	解决问题 (一)	(34)
	平均数	(18)	解决问题 (二)	(35)
4	年、月、日	(19)	解决问题 (三)	(36)

总复习 (二)		(39)
总复习 (三)		(40)
总复习 (四)		(41)

9 数学广角		(37)
10 总复习		(38)
总复习 (一)		(38)

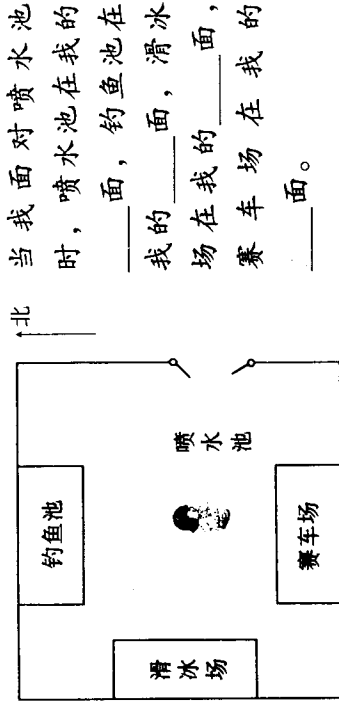
1 位置与方向

位置与方向 (一)

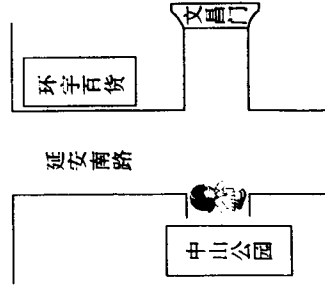


做一做

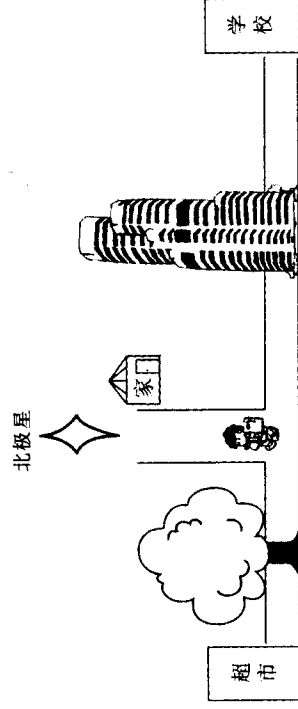
- 1 太阳升起的地方是_____面。
- 2 星期六早上，妈妈带我到中山公园玩。



- 3
 - (1) 文昌门在中山公园的_____面，我在文昌门的_____面。
 - (2) 延安北路在延安南路的_____面。
 - (3) 人民医院和邮电大楼是东西相对的，邮电大楼和环宇百货是_____相对的。



- 4 夏天的夜空，耀 (yào) 眼的群星中，我最爱北极星，因为它总在帮我辨别方向。



- (1) 北极星的方向，就是地球的正北方，当我面对它时，正面就是_____面，背面就是_____面，左边是_____面，右边是_____面。
- (2) 树在我的_____面，高楼大厦在我的_____面。
- (3) 我家在我的_____面，超市在我的_____面，学校在我的_____面。
- (4) 我在北极星的_____面。
- 5 我坐在教室的中央，讲台在我的_____面，黑板报在我的_____面，走廊在我的_____面。
- 6 说一说你家客厅的东、西、南、北四个方向都有一些什么。

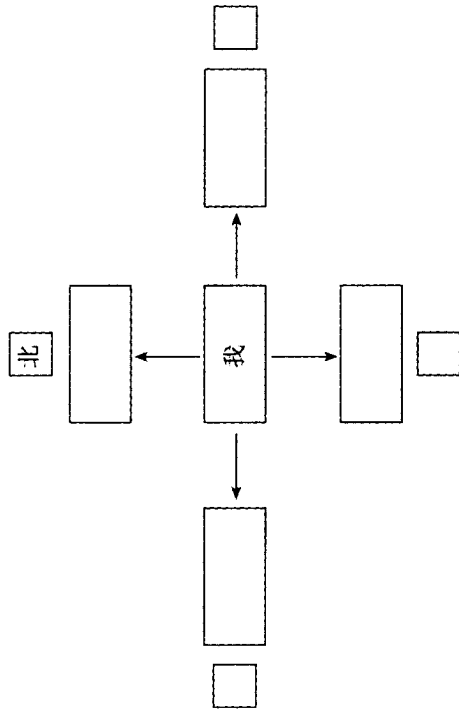
位置与方向(二)



做一做

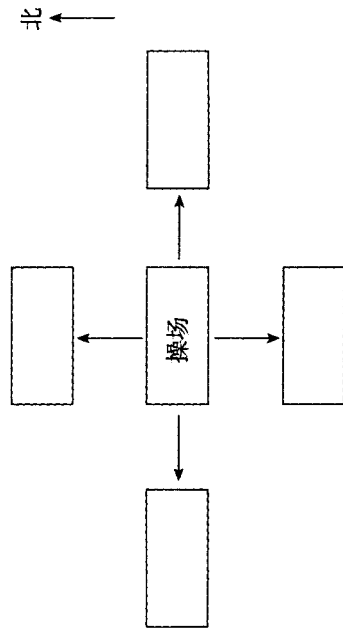
1 说一说,填一填。

教室里,我的座位是第二组第三桌的左边。我的东、西、南、北面坐的同学分别是谁?(将同学的姓名填在下图中)

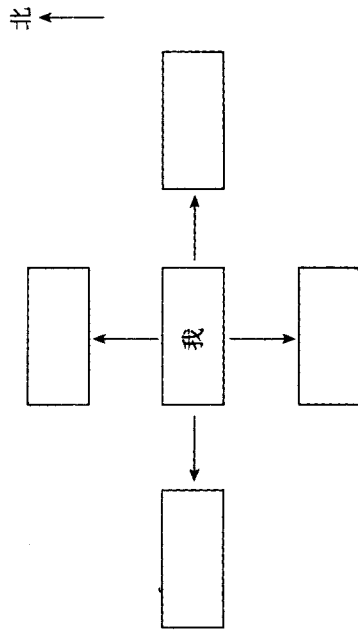


2 地图通常是按____、____绘制的。

3 站在学校的操场上,我看到____在操场的北面,____在操场的南面,____在操场的东面,____在操场的西面。我还能把我的校园画成示意图,请看:



4 周末,我到中闽百货五楼的大型游乐场玩。站在里面,我看到北面上方有好几部气枪正在发射着,南面淘气堡里的小朋友们正艰难爬行,东面的彩虹桥和西面的过山洞最吸引我。请你帮我完成游乐场的示意图吧!

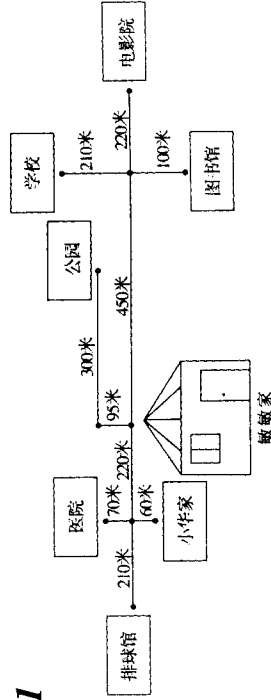


位置与方向 (三)



做一做

1

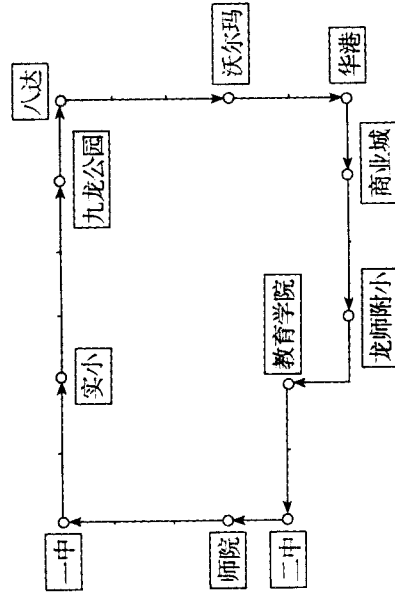


- (1) 敏敏从家到学校, 应该先向____再向____走。如果要 go 小华家, 应该____走。
- (2) 敏敏从家走到电影院, 要向____走____米。
- (3) 敏敏去公园, 要向____走____米后, 再向____走____米。

- (4) 离敏敏家最近的是____, 它只有____米远。

- (5) 小华上学, 从家出发, 先向____走____米, 再向____走____米, 最后向____走____米; 去排球馆, 只要向____走____米就到了。

- 2 公交车从师院出发。(每一格代表1千米)



- (1) 公交车从师院开出, 向____行____千米到一中, 再向____行____千米到实小, 要到八达应继续向____行____千米。
- (2) 从沃尔玛到商业城, 公交车应先向____再向____, 共行____千米。



跳一跳

- 1 上图中, ____站与____站离得最近, 仅有____千米; 而____站与____站离得最远, 相距____千米。

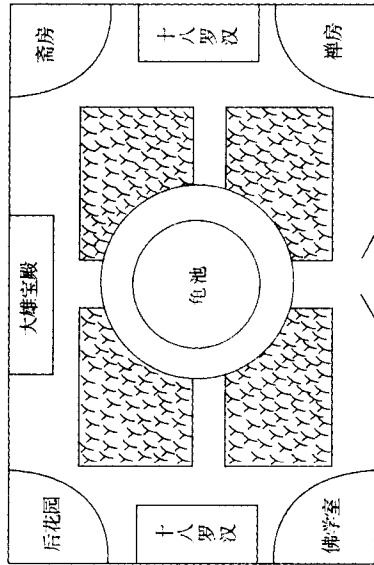
- 2 你还能提出哪些问题? 考考你的同桌吧!

位置与方向 (四)



做一做

1 春节, 我和爸爸妈妈一起去南山寺。

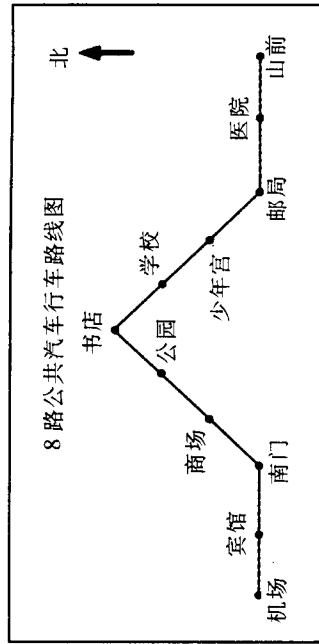


(1) 指南针告诉我: 禅房在南山寺的____角, 佛学室在南山寺的____角, 后花园在南山寺的____角, 斋房在南山寺的____角。

(2) 从大门走到后花园, 可以怎么走?

(3) 你最想去____, 应该怎么走?

2 站在教室里, 我看到____同学坐在教室的东北角, ____同学坐在教室的西北角, ____同学坐在教室的东南角, ____同学坐在教室的西南角。



(1) 从山前出发向____行驶____站到____; 再向____行驶____站到____; 再向____行驶____站到机场。

(2) 小林从学校出发坐了4站, 他可能在哪站下车?

(3) 小红坐了3站在公园下车, 她可能是在哪站上车的?

(4) 与同桌说一说, 从机场到山前的行车路线。

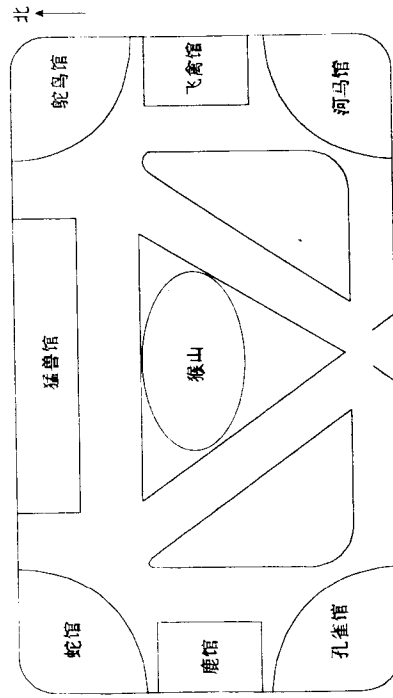
位置与方向 (五)



做一做

- 1 在我认识了____、____、____、____、____、____、____、____这八个方向，并能正确判断后，感觉真的好棒！

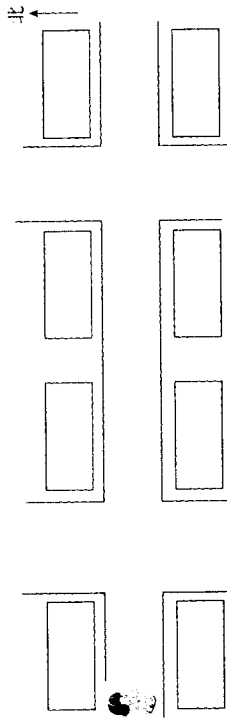
- 2 下图是漳州市动物园的示意图。



- (1) 河马馆在动物园的____角，从大门出发可以向____走，再向____走就可以观赏飞禽，并到达蛇鸟馆。
- (2) 蛇馆在动物园的____角，从大门出发可以直接向____走。
- (3) 你还想提出什么问题呢？请同桌回答吧！

- 3 你能把我看到的按正确的位置填在下面的示意图中吗？

当我向东走到第一个十字路口时，我的东南角是售楼部，东北角是酒家，西北角是旅舍，西南角是超市。当我继续向东走到第二个十字路口时，我看到西南角是商店，西北角是个街心花园，东北角是书店，东南角是警察亭。



跳一跳

请你看清回家时每个路段是往哪个方向走的，十字路口的各个角落都有哪些建筑物，再选你最喜欢的一段路把它的示意图画在下面。

2 除数是一位数的除法

口算除法 (一)



做一做

1 口算下面各题, 你发现了什么?

$20 \times 4 =$ $80 \div 4 =$	$40 \times 3 =$ $120 \div 3 =$	$50 \times 7 =$ $350 \div 7 =$
$30 \times 9 =$ $270 \div 9 =$	$600 \times 2 =$ $1200 \div 2 =$	$800 \times 5 =$ $4000 \div 5 =$
$700 \times 6 =$ $4200 \div 6 =$	$100 \times 8 =$ $800 \div 8 =$	

2 口算下面各题, 这次你又发现了什么?

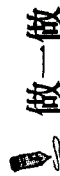
$9 \div 3 =$	$18 \div 6 =$	$20 \div 4 =$
$90 \div 3 =$	$180 \div 6 =$	$200 \div 4 =$
$900 \div 3 =$	$1800 \div 6 =$	$2000 \div 4 =$

3 填空。

- (1) 把210平均分成7份, 每份是____;
把360平均分成4份, 每份是____;
把250元平均分成5份, 每份是____。
- (2) 320是____个十, 800是____个百;
6000是6个____, 150是15个____。
- (3) 12个十除以2等于____个十, 也就是____;
48个百除以6等于____个百, 也就是____;
7个千除以7等于____个千, 也就是____。

4 三年段有4个班, 共有200人。平均每班有多少人?

□算除法 (二)



做一做

1 新学期报名那一天, 小明他们8人共搬了574本书, 平均每人大约搬多少本书?

2 如果按6人小组来安排座位的话, 三年(1)班的44名学生大约坐成几个小组?

3 估算。

$26 \div 5$

$37 \div 4$

$330 \div 8$

$470 \div 6$

$418 \div 7$

$363 \div 9$

4 用你喜欢的方法估一估。

$194 \div 3$

$131 \div 2$

$458 \div 7$

$221 \div 4$

$170 \div 5$

$508 \div 6$

5 估一估, 并在○里填上“>”或“<”。

$353 \div 7 \bigcirc 50$

$140 \div 5 \bigcirc 30$

$417 \div 6 \bigcirc 70$

$326 \div 4 \bigcirc 80$

$569 \div 8 \bigcirc 70$

$281 \div 9 \bigcirc 30$

6 填空。

$208 \div 4$, 可以把208看作_____;

$208 \div 6$, 可以把208看作_____;

$208 \div 7$, 可以把208看作_____;

$208 \div 8$, 可以把208看作_____。

7 口算。

$32000 \div 4 =$

$63 \div 3 =$

$244 \div 4 =$

笔算除法 (一)



做一做

1

$$2 \overline{)44}$$

$$3 \overline{)69}$$

$$4 \overline{)84}$$

$$5 \overline{)55}$$

2

$$3 \overline{)54}$$

$$2 \overline{)34}$$

$$5 \overline{)65}$$

$$7 \overline{)84}$$

3 用竖式计算下面各题。

$$96 \div 3 =$$

$$72 \div 3 =$$

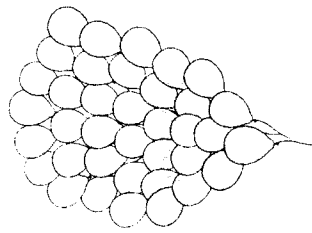
$$56 \div 2 =$$

$$500 \times 3 =$$

$$62 - 2 =$$

$$99 \div 3 =$$

4 90粒



(1) 小明想把它们平均分给5个人, 每人可分得多少粒气球?

(2) 小强想给每人分2粒, 有多少人可以拿到气球?

(3) 你还能提出哪些问题?



跳一跳

看谁算得又对又快。

$$52 \div 4 =$$

$$90 \div 2 =$$

$$78 \div 3 =$$

$$630 \div 7 =$$

$$69 \div 7 \approx$$

$$32 + 25 =$$

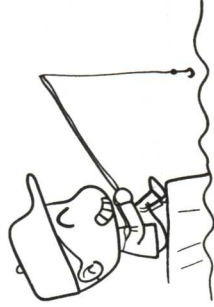
笔算除法 (二)



做一做

1 三年(2)班的8名男同学将245瓶矿泉水搬到了会议室,每人大约搬了多少瓶?

2 钓鱼。(请把商是三位数的鱼儿钓上来——连线)



3 先判断商是几位数,再用竖式计算下面各题。

() 位数) () 位数) () 位数)

$$367 \div 6 = \quad 852 \div 4 = \quad 935 \div 8 =$$

() 位数) () 位数) () 位数)

$$783 \div 3 = \quad 569 \div 7 = \quad 260 \div 5 =$$



跳一跳



8元



3元



4元



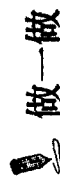
5元

三年(1)班的班长带了132元去超市买庆“六一”晚会的奖品。

(1) 如果只买一种奖品,最多可以买多少份?最少只能买几份?

(2) 你觉得怎么买才合理?

笔算除法 (三)



做一做

1 用竖式计算。

$$560 \div 5 =$$

$$486 \div 2 =$$

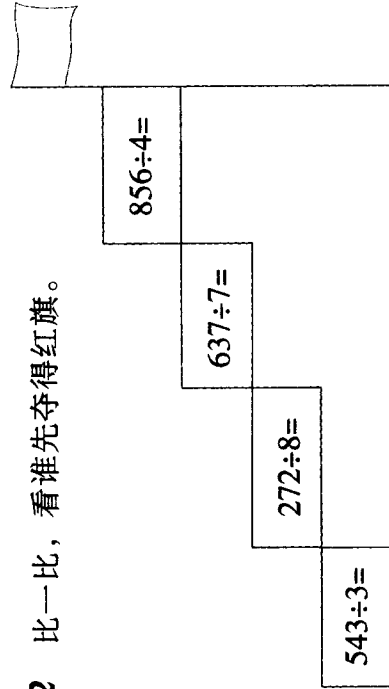
$$753 \div 3 =$$

$$184 \div 4 =$$

$$634 \div 8 =$$

$$267 \div 7 =$$

2 比一比, 看谁先夺得红旗。



跳一跳

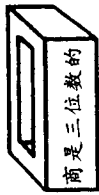
1 送信。

$$135 \div 3$$

$$828 \div 4$$

$$408 \div 7$$

$$745 \div 6$$



$$369 \div 9$$

$$280 \div 5$$

$$647 \div 5$$

$$428 \div 8$$

2 数学游戏, 有数字卡片 2、3、6、8。

(1) 写出一个商大于400的除法算式: _____;

(2) 写出一个商是两位数的除法算式: _____;

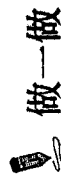
(3) _____ ÷ 3 的商最大, _____ ÷ 3 的商最小;

(4) 商是两位数的算式, 按从大到小, 分别是

_____、_____、_____、_____、_____。

_____、_____、_____、_____、_____。

笔算除法 (四)



做一做

1 计算下面各题, 并验算。

$$348 \div 2 =$$

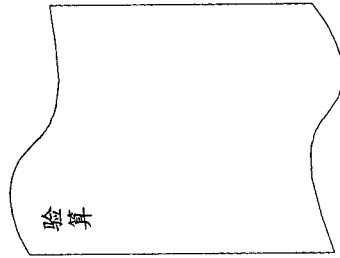
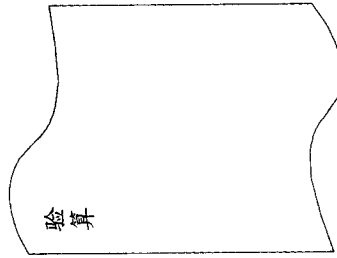
$$547 \div 3 =$$

$$672 \div 4 =$$

$$917 \div 6 =$$

2 用乘法验算下面的计算, 对的打“√”, 错的打“×”。

$$255 \div 3 = 85 \quad () \quad 884 \div 5 = 116 \dots 4 \quad ()$$



3 下面计算正确的算式有 (填序号): _____。

① $292 \div 7 = 41 \dots 5$ ② $525 \div 3 = 175$ ③ $384 \div 6 = 64$

④ $573 \div 2 = 281 \dots 1$ ⑤ $624 \div 8 = 78$ ⑥ $952 \div 4 = 213$



跳一跳

1 三年段有195人。小明说: “如果每班45人, 还剩15人。”小亮说: “如果平均分成4班, 每班至少有48人。”他们说的对吗?

2 小张的妈妈买了一瓶调和油和一瓶醋共花了27元, 还说这瓶调和油的价格是醋的8倍。这瓶醋多少钱? 调和油呢? (请检查计算结果)

笔算除法 (五)



做一做

1 看谁算得又对又快。

$0 \times 513 =$

$0 \div 8 =$

$0 \div 7 =$

$0 \div 6 =$

$102 \times 0 =$

$1200 \div 3 =$

$50 \times 8 =$

$90 \div 3 =$

2 计算下面各题，并把你的发现告诉大家。

$32 \times 4 =$

$302 \times 4 =$

$320 \times 4 =$

$84 \div 4 =$

$804 \div 4 =$

$840 \div 4 =$

3 下面的计算对吗？把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} 14 \\ 4 \overline{) 560} \\ \underline{4} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 2 \overline{) 604} \\ \underline{6} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \\ 3 \overline{) 900} \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$



跳一跳

1 比一比，看谁算得准。

$450 \div 3 =$

$609 \div 3 =$

$128 \div 4 =$

$500 \div 5 =$

$708 \div 7 =$

$360 \div 9 =$

$204 \div 2 =$

$204 \div 4 =$

$204 \div 3 =$

2 用数字卡片 $\boxed{4}$ 、 $\boxed{0}$ 、 $\boxed{6}$ 组成的三位数分别被6除，

商是三位数的算式有 _____ ；

商是两位数的算式有 _____ ；

余数是4的算式有 _____ 。