



冀教版新课标

基本功训练

JIBENGONG XUNLIAN



河北教育出版社
Hebei Education Press



目 录

一 旋转与平移	(1)
练习一 [1] 练习二 [2]	
单元练习	(3)
二 除法	(5)
除法	(5)
练习一 [5] 练习二 [6] 练习三 [7] 练习四 [8] 练习五 [9]	
解决问题	(10)
单元练习	(11)
三 时间	(13)
练习一 [13] 练习二 [14] 练习三 [15] 练习四 [16]	
解决问题	(17)
单元练习	(18)
四 乘法	(20)
乘法	(20)
练习一 [20] 练习二 [21] 练习三 [22] 练习四 [23]	
混合运算	(24)
解决问题	(25)
单元练习	(26)
五 统计	(28)
练习一 [28] 练习二 [29] 练习三 [30]	
单元练习	(31)
六 测量	(33)
练习一 [33] 练习二 [34] 练习三 [35] 练习四 [36]	
练习五 [37]	
单元练习	(38)

七 生活中的小数	(40)
练习一 [40] 练习二 [41] 练习三 [42]	
单元练习	(43)
八 面积	(45)
面积和面积单位	(45)
练习一 [45] 练习二 [46] 练习三 [47] 练习四 [48]	
长方形和正方形的面积	(49)
练习一 [49] 练习二 [50]	
单元练习	(51)
九 分数的初步认识	(53)
练习一 [53] 练习二 [54] 练习三 [55] 练习四 [56]	
练习五 [57]	
单元练习	(58)
整理与自评	(60)
练习一 [60] 练习二 [61] 练习三 [62] 练习四 [63]	
期末测试题 A 卷	(64)
期末测试题 B 卷	(68)
部分参考答案	(72)

— 旋转与平移

练习一



知识与技能

1. 找出下面事物中的旋转或平移现象，填一填。



行驶着的火车
的车厢在平移。



行驶的时候，火车
车轮会()。



火车的车窗玻璃
可以()。



行驶火车中每个
座位在()。



2. 下列现象中，哪些是平移，哪些是旋转？分别在 ☐ 里用不同的符号表示出来。



婴儿车厢 ☐

车轮 ☐



机身 ☐

螺旋桨 ☐



S 思考与探索

右面是一个台扇，通电后扇叶会旋转起来。

想一想：

1. 扇叶会绕着哪儿旋转？(在右面图中用字母“O”表示出来)
2. 扇叶的顶端(点B的位置)旋转时形成什么图形呢？



练习二



知识与技能

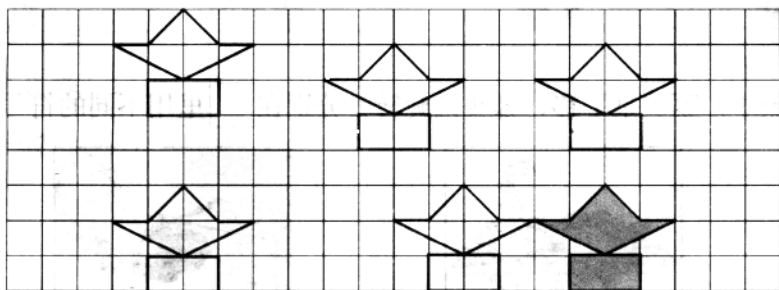
1. 说说小鸟和小狗分别向哪个方向平移几格, 就可以回到自己的家了。



小狗: _____

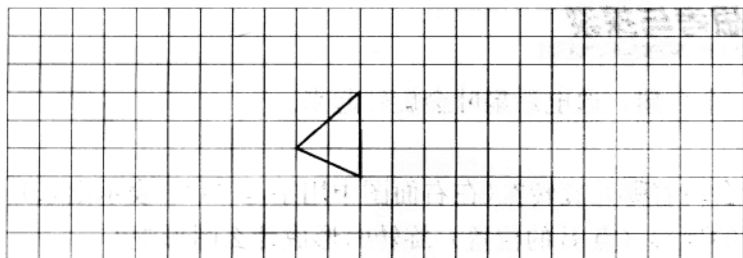
小鸟: _____

2. 找出  向左平移 4 格的图形和先向上平移 5 格再向左平移 12 格的图形, 涂上颜色。



思考与探索

先在方格纸上分别画出向上、下、左、右方向平移后的三角形, 再分别说说平移了几个方格。



单元练习

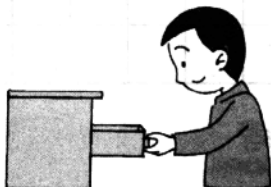


知识与技能

1. 填一填。下面现象中哪些是旋转，哪些是平移？



窗户的开、关是 ()



抽屉的推、拉是 ()



小朋友的运动是 ()



陀螺的运动是 ()

2. 想一想，下面的说法对吗？（对的画“√”，错的画“×”）

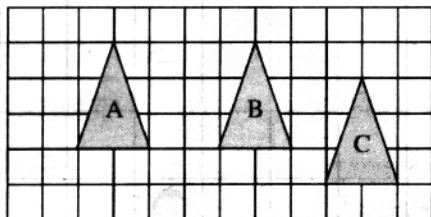
(1)



① 车轮的运动是平移。 ()

② 每位乘客在向前平移。 ()

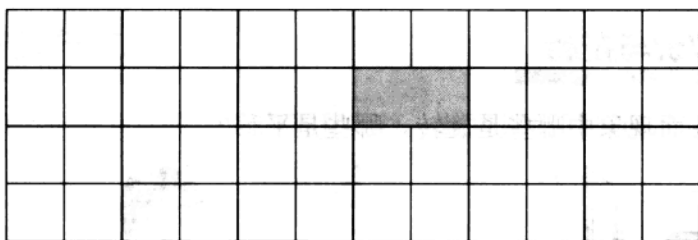
(2)



① 三角形从 A 向右平移两格后到 B 的位置。 ()

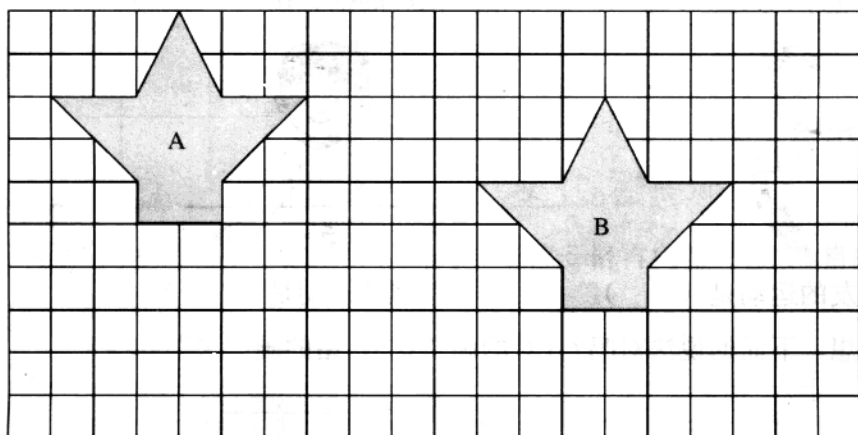
② 三角形从 A 向下平移 1 格，再向右平移 9 格到达 C 的位置。 ()

3. 在下面方格中画出长方形向右平移 3 格后的图形，涂上红色；再画出向下平移 2 格，然后向左平移 5 格后的图形，涂上绿色。



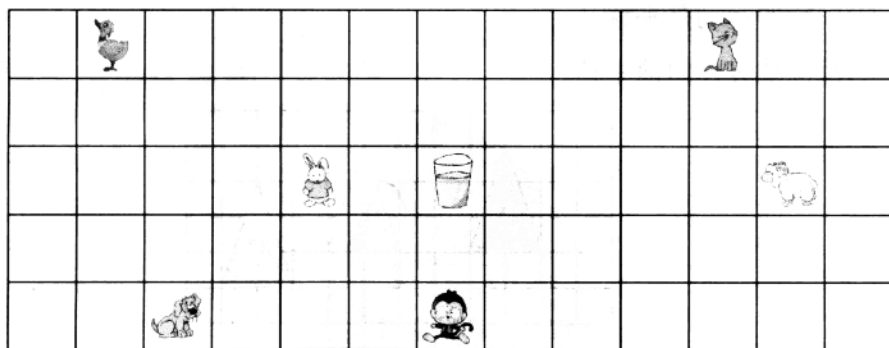
S 数学思考

下面方格中，图形从 A 到 B 是怎样移动的？

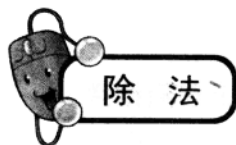


J 解决问题

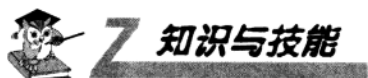
说说小动物们分别向哪个方向平移几格，就可以喝到杯子里的水。



二 除 法



练 习 一



1. 先计算，再验算。

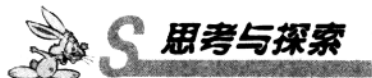
$$161 \div 7 =$$

$$144 \div 8 =$$

2. 数学医院。

$$\begin{array}{r} 29 \\ 5 \overline{) 145} \\ \underline{10} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ 6 \overline{) 222} \\ \underline{18} \\ 42 \\ \underline{42} \\ 0 \end{array}$$



1. 燕燕水果店从果园基地购买了 176 千克苹果，正好装满了 4 箱。平均每箱装了多少千克？
2. 为准备运动会的奖品，张老师带 120 元钱到商店选购钢笔。



永生牌: 8元



依人牌: 5元

只买永生牌学生笔可以买多少枝？只买依人牌学生笔呢？

练习二



知识与技能

1. 算一算, 再验算。

$$384 \div 7 =$$

$$238 \div 6 =$$

$$306 \div 9 =$$

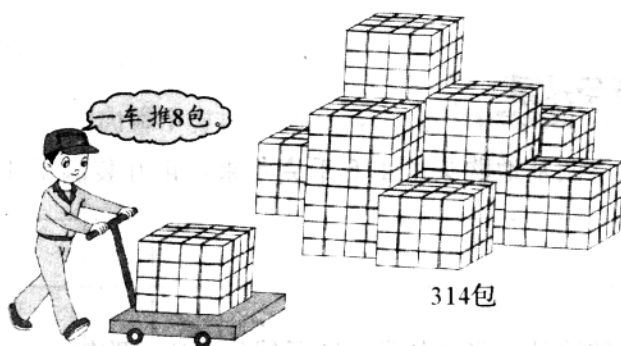
$$573 \div 8 =$$



思考与探索

1. 玩具车间生产了 185 个毛绒玩具。每个纸箱装 4 个, 需要多少个箱子?

2. 这批书要运多少车呢?



练 习 三

1. 先判断商是几位数, 再计算。

$327 \div 3 =$

$534 \div 6 =$

$827 \div 6 =$

2. 下面的说法是否正确?(对的画“√”, 错的画“×”)

(1) $267 \div 9$ 的商是两位数。

()

(2) $397 \div 3$, 商的最高位是十位。

()

(3) $250 \div 2$, 商的最高位是百位。

()

(4) 把 359 枝笔每 9 枝装一盒, 用 39 个盒子就能装完。

()

3. 学校图书馆新购进 387 本故事书。



平均分给3个班的同学
阅读, 每班分多少本?

把这些书装进书柜里,
如果每层装9本, 要多
少层才能装完?



S 思考与探索

在 里填上合适的数。

$$\begin{array}{r}
 2 \square \square \\
 \square \overline{) 867} \\
 \underline{6} \\
 26 \\
 \underline{\square 4} \\
 \square 7 \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 \square \overline{) 2\square\square} \\
 \underline{18} \\
 5 \square \\
 \underline{54} \\
 5
 \end{array}$$

练习四



知识与技能

1. 先估计商是几位数,再计算。

$$804 \div 2 =$$

$$924 \div 3 =$$

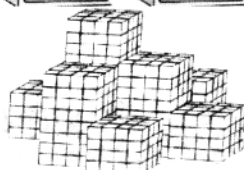
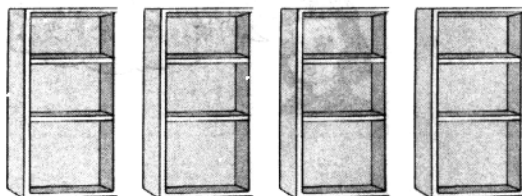
$$230 \div 5 =$$

2. 平均每盆花的售价是多少元?



一共花了105元。

3. 平均每个书柜放多少本? 还剩多少本?



812本



思考与探索

在 里填上合适的数字。

$$\begin{array}{r} \square 0 \square \\ \square \overline{) 6 \square 7} \\ \underline{\square} \\ \square 7 \\ \square 7 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ \square \overline{) 2 \square 8} \\ \underline{20} \\ 38 \\ \square \square \\ \hline 2 \end{array}$$

练 习 五



Z 知识与技能

1. 先判断商是几位数，再计算。

$637 \div 7 =$

$842 \div 8 =$

$521 \div 4 =$

2. 选一选，连一连。

商的中间有 0

$367 \div 9$

$413 \div 4$

$582 \div 4$

商的末尾有 0

商是两位数

$630 \div 3$

$727 \div 7$

有余数

3. 玩具车间生产了 365 个布娃娃，每 3 个装一盒，能装几盒？还剩几个？

4. 今年春节，小明共得到 980 元压岁钱，资助 5 位失学儿童共用去 700 元。

(1) 平均每位失学儿童得到多少元资助？



余下的交学费吧！

(2) 小明给自己留下学费多少元？



S 思考与探索

给学生制作跳绳时，体育老师要把一根长 210 米的绳子剪成 2 米长的小段。他最多剪几次就能剪完？



解决问题



知识与技能

1. 幼儿园快开学了,老师准备给新入园的孩子们统一购买一批携带方便的小板凳,但花费不能超过 700 元。



7元



8元



6元

- (1) 花 700 元买上面的板凳,各能买多少个?

- (2) 新入园的孩子有 90 名,你计划选用哪种小凳?需多少钱?

2. 租车。



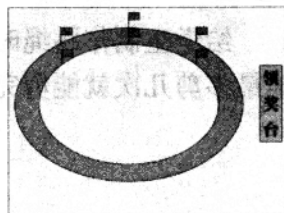
收费标准 (10千米以内)		
载重	4吨	每车每次10元
载重	7吨	每车每次12元
载重	9吨	每车每次15元

你认为怎样租车便宜?



思考与探索

学校操场上有一个椭圆形跑道,内圈长 200 米,外圈长 240 米。如果在跑道的内圈和外圈每隔 8 米插一面彩旗,需要准备多少面彩旗?

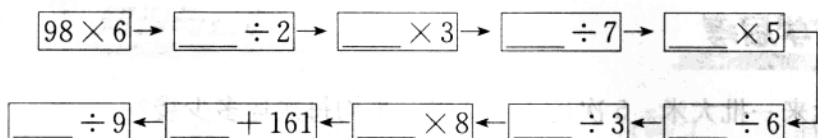


单元练习



知识与技能

1. 接龙算。



2. 下面几个同学的判断对吗？（对的在 ☐ 里画“√”，错的画“×”）



257 ÷ 2 的商
是三位数。

☐


509 ÷ 4 的商
中间有 0。

☐


460 ÷ 5 的商
个位是 0。

☐


307 ÷ 5 的商
是两位数。

☐


被除数的中间有 0，
商的中间不一定有 0。

☐


被除数的个位上是 0，
商的个位上不一定是 0。

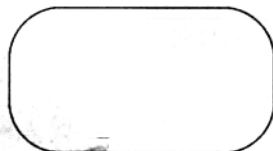
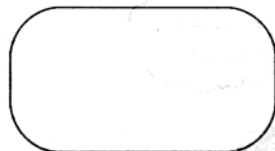
☐

3. 选一选，填在相应的圈里。

367 823 934 850 700 423 925 422
128 366 424 930 739 235 450 195

除以 2 没有余数的

除以 5 没有余数的



4. 验算下面的计算是否正确。

$$847 \div 3 = 279$$

$$913 \div 9 = 101 \cdots 4$$

5. 先估一估商是几位数, 再计算。

$837 \div 6 =$

$260 \div 5 =$

$417 \div 4 =$



S 数学思考

1. 学校食堂运来一批大米。5 次运了 640 袋, 平均每次运多少袋?
2. 商店运进 300 枝钢笔, 卖了 6 个月还剩 6 枝。你能提出什么问题并解决?



解决问题

1. 装完这些糖需要多少个小袋子?



2. 服装加工厂有 113 米布。用这些布能裁剪出多少套衣服?



三 时 间

练 习 一

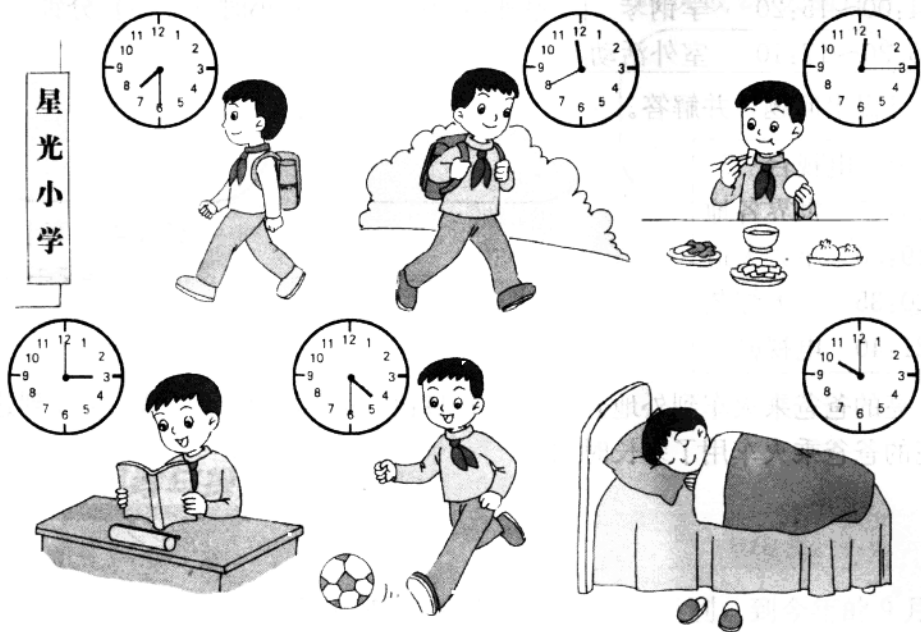


知识与技能

1. 填一填。

1 分 = () 秒 60 分 = () 时 1 日 = () 时

2. 观察下图, 说说小明在什么时间做什么。(用 24 计时法)



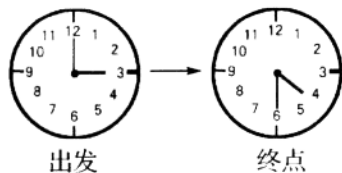
3. 填表。

普通计时法	24 计时法
下午 4 时 17 分	
	8:15
晚上 8 时 50 分	
	23:30



思考与探索

今年寒假, 小明一家人乘火车到老家过年, 火车出发后, 时针转了一圈多才到达终点。右面是小明乘坐的火车发车和到达终点时的时刻。请你说一说火车出发和到达终点时分别是什么时刻。



练习二



Z 知识与技能

1. 芳芳的星期日。

作息时间表

8:00~10:30	写作业
10:40~11:30	看电视
12:40~13:30	午休
14:00~15:20	学钢琴
15:30~17:10	室外活动

星期日, 芳芳写作业用()小时()分钟, 看电视用()分钟, 午休()分钟, 学钢琴用()小时()分钟, 室外活动用()小时()分钟。

2. 自己提出问题, 并解答。

中央电视台—3

19:05	世界各地
19:30	星光大道
20:35	正大综艺
21:40	电视剧

3. 小亮的爸爸乘火车到外地开会, 火车 17:40 发车, 第二天早晨 3:10 到达。小亮的爸爸乘火车用了多长时间?



S 思考与探索

某电视台 19:59~22:00 播出电视剧《我的兄弟姐妹》。播放期间, 每集电视剧播放 27 分钟时, 插播 3 分钟广告节目。每晚《我的兄弟姐妹》的实际播出时间是多少?