

R



自主学习类

黄冈小状元

易错周周练

主 编 万志勇

三年 级 数 学 下

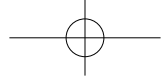


用 APP 扫一扫，
状元共享课堂



龍門書局

龙门品牌·学子至爱
www.longmenshujia.com



三年级数学下 (R)

主 编：万志勇

本册主编：陈凤梅 叶慧宏 万俊江

龍 門 書 局

北 京



目录

基础变式练

1

第1周	位置与方向(一).....	(1)
第2周	试商.....	(3)
第3周	商中间、末尾有0的除法.....	(5)
第4周	怎样选择划算.....	(7)
第5周	解决问题.....	(9)
第6周	复式统计表.....	(11)
第7周	两位数乘两位数.....	(13)
第8周	运用规律计算.....	(15)
第9周	用乘、除法解决两步问题.....	(17)
第10周	面积和面积单位.....	(19)
第11周	面积单位间的进率和生活应用.....	(21)
第12周	拼一拼 画一画 用一用.....	(23)
第13周	年、月、日.....	(25)
第14周	24时计时法.....	(27)
第15周	解决时间问题.....	(29)
第16周	小数的认识.....	(31)
第17周	小数的计算及应用.....	(33)
第18周	搭配.....	(35)



能力提升练

37

- 能力提升练(1) 错中求解..... (37)
- 能力提升练(2) 竖式谜..... (39)
- 能力提升练(3) 时间里的趣题..... (41)
- 能力提升练(4) 巧算..... (43)
- 能力提升练(5) 巧求面积..... (45)
- 能力提升练(6) 小数加减中的趣事..... (47)



期末专项练

49

- 期末专项练(1) 数与代数①..... (49)
- 期末专项练(2) 数与代数②..... (51)
- 期末专项练(3) 图形与几何..... (53)
- 期末专项练(4) 统计与搭配..... (55)

期末易错大闯关

57

- 期末易错大闯关(1)..... (57)
- 期末易错大闯关(2)..... (59)

参考答案

61



基础变式练

第1周 位置与方向(一)



1. 填一填。

(1) 在北半球, 树桩上年轮较密的一面向着(), 较疏的一面向着()。

(2) 山坡上积雪化得最快的一面朝(), 化得最慢的一面朝()。

(3) 校园内的国旗被风吹得向东南方向飘动, 说明刮的是()风。

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 壮壮放学回家往南走, 学校在他家的()面。

①东 ②南 ③西 ④北

(2) 依依面向北方站着, 她向右转, 这时她面向()面。

①东 ②南 ③西 ④北

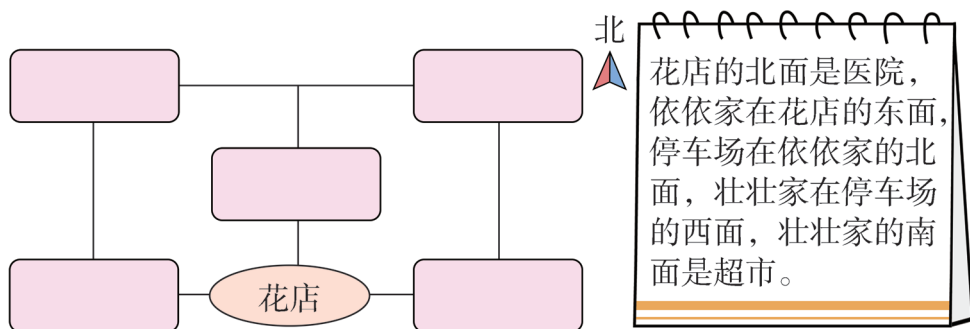
(3) 小兔家在小猴家的西南方向, 小猴家在小兔家的()方向。

①东南 ②西北 ③西南 ④东北

(4) 人的影子在西边, 太阳应该在()边。

①东 ②南 ③西 ④北

3. 填一填。



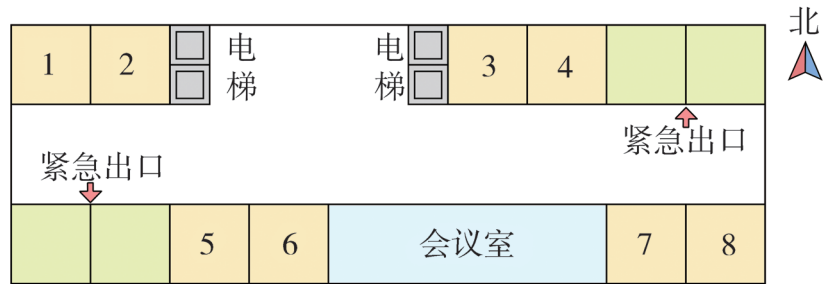
改错栏



B级训练



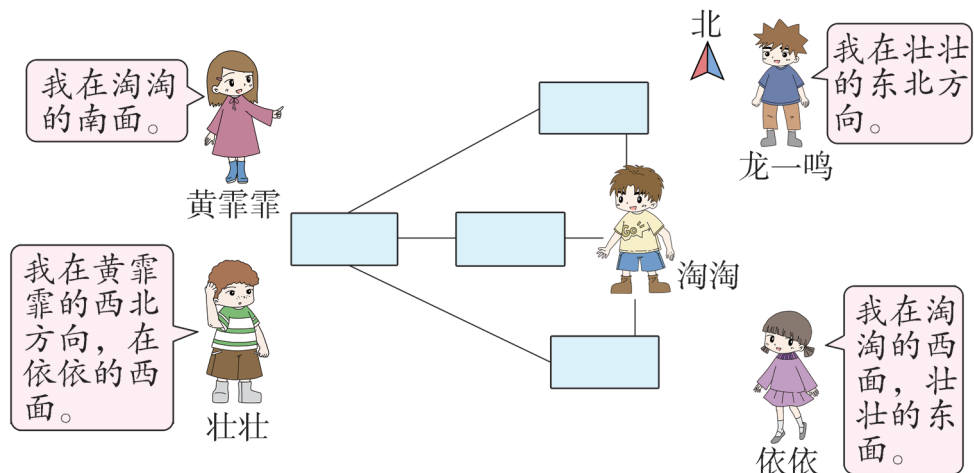
4.为提高师生的自护、自救、抵御灾害事故的能力,实验小学举行疏散演练活动。下图是三年级8个班所在教学楼的紧急疏散平面图(紧急疏散时不能乘坐电梯)。



(1)遇到紧急情况,2班的师生应向()面走;3班的师生应向()面走。

(2)假如你在6班,当6班有火情时,你该怎样在保证安全的情况下通知其他班级逃生?

5.根据描述标明小朋友们所在的位置,并回答问题。



壮壮要和淘淘一起到龙一鸣家做客,应该怎么走?

第2周 试商



1. ()里最大能填几? 填一填。

$$() \times 5 < 42 \quad 7 \times () < 53 \quad 36 > () \times 8$$

$$() \times 9 < 65 \quad 4 \times () < 30 \quad 40 > () \times 6$$

2. 填一填。

(1) $765 \div 5$ 的商是 () 位数, 商的最高位在 () 位;

$365 \div 5$ 的商是 () 位数, 商的最高位在 () 位。

(2) 要验算 $257 \div 8 = 32 \cdots \cdots 1$ 是否正确, 方法是 () \times () + ()。

(3) $\square 13 \div 4$, 要使商是两位数, \square 里最大填 (); 要使商是三位数, \square 里最小填 ()。

(4) 从 235 里连续减 5, 减 () 次才能得 0。

3. 下面的计算对吗? 把错误的改正过来。

$\begin{array}{r} 41 \\ 6 \overline{) 246} \\ \underline{24} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$	改正:	$\begin{array}{r} 82 \\ 4 \overline{) 333} \\ \underline{32} \\ 13 \\ \underline{8} \\ 5 \end{array}$	改正:
--	-----	---	-----

4. 列式计算。

(1) 如果 $\begin{array}{c} \square \\ \square \square \end{array} = 464$, 那么
1 个 \square 表示多少?

(2) 如果 $\begin{array}{c} \circ \circ \circ \\ \circ \circ \circ \end{array} = 364$, 那么
1 个 \circ 表示多少?

改错栏



B级训练



5.把2、3、4、9按要求填在合适的□里，每个□里只能填一个数字，且数字不能重复。

(1)商是三位数，商最小。

(2)商是三位数，商最大。

$$\square \overline{) \square \square \square}$$

$$\square \overline{) \square \square \square}$$

6.春节时，妈妈给依依和她的双胞胎表妹各发了一个钱数相等的红包，她们各收到了多少元红包？

我的零钱少了198元。



妈妈

7.王叔叔种植的桃树和梨树一共396棵，其中桃树的棵数是梨树的3倍。桃树和梨树各种了多少棵？

8.一个长方形的周长是264厘米，长是宽的2倍。这个长方形的长和宽分别是多少厘米？

第3周 商中间、末尾有0的除法



1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) $365 \div 6$ 的商是()。

① $6 \cdots \cdots 5$

② 60

③ $60 \cdots \cdots 5$

(2) $331 \div 3$ 的商是()。

① $11 \cdots \cdots 1$

② $110 \cdots \cdots 1$

③ $101 \cdots \cdots 1$

(3) 下列算式的得数最接近60的是()。

① $278 \div 4$

② $368 \div 5$

③ $478 \div 8$

2. 下面的计算正确吗? 把错误的改正过来。

$\begin{array}{r} 24 \\ 4 \overline{) 816} \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$	改正:	$\begin{array}{r} 12 \\ 3 \overline{) 362} \\ \underline{3} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 2 \end{array}$	改正:
---	-----	---	-----

3. 三年级245人去划船, 每条船限乘6人, 这些人至少要租多少条船?

4. 上小学三年级的黄霏霏和爸爸一起去上海旅游, 买两张动车票一共用去621元。儿童票价是成人票价的一半, 黄霏霏的票价是多少元呢?

改错栏



B级训练

5. 体育老师买1副羽毛球拍花了216元,买3个乒乓球拍花了390元。

每个羽毛球拍比每个乒乓球拍便宜多少钱?



6. 填一填。

(1) 要使商的中间有0, 里可以填几?

$$4 \overline{) 4 \square 8}$$

(2) 要使商的中间有0, 里可以填几?

$$4 \overline{) \square 1 2}$$

(3) 要使商末尾有0, 两个里可以分别填几?

$$3 \overline{) \square 6 \square}$$



C级训练

7. 学校组织三年级60 名学生去海军基地, 其中2名学生当旗手, 余下的学生正好平均分成6组, 每组人数比一百多一点。三年级一共有多少名学生去海军基地?



第4周 怎样选择划算



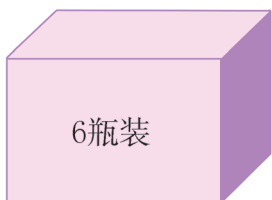
1. 淘淘想选一家旅行社参加“温泉一日游”，选哪家旅行社划算呢？（选人均价格便宜的划算）

甲旅行社	温泉一日游 3 人只需 324 元
乙旅行社	温泉一日游 2 人只需 218 元
丙旅行社	温泉一日游 4 人只需 424 元

2. 哪个商场的酒便宜？

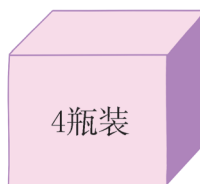
A 商场

买1箱送1瓶，每箱840元



B 商场

每箱620元



改错栏



B级训练



3. 苹苹的小姨大学毕业了，她想从A、B两家公司中选一家参加工作，你能帮她参谋一下吗？

<p>A公司</p> <p>本公司因业务需要，现招聘工作人员一名，每天工作8小时，周六、周日休息。每周的薪金是720元。</p>	<p>B公司</p> <p>本公司因业务需要，现招聘工作人员一名，每天工作8小时，周日休息。每周的薪金是840元。</p>
--	---

4. 3位老师带39名学生去参观科技展。怎样买票划算？

<p>票价</p> <p>成人：12元</p> <p>儿童：7元</p> <p>团体（10人及以上）：8元</p>

5. 一个38人的旅游团坐缆车观光，售票处规定：1人券每张20元，10人券每张160元。怎样买票划算？

第5周 解决问题



1. 下面算式的商都接近几十?

$267 \div 9 \approx \square$

$631 \div 7 \approx \square$

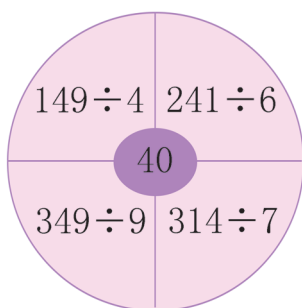
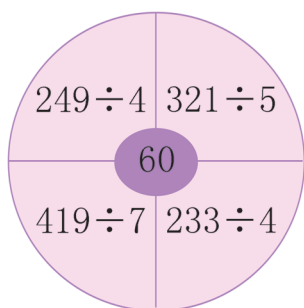
$452 \div 5 \approx \square$

$128 \div 2 \approx \square$

$335 \div 8 \approx \square$

$204 \div 3 \approx \square$

2. 估一估哪个算式的商最接近圈中的数, 在它上面画“√”。



3. 学校超市运进6袋文具盒, 共118个, 花了912元。

(1) 平均每袋大约装了多少个文具盒?

(2) 平均每袋大约花了多少钱?

改错栏

B级训练



4.叔叔为公司年会做宣传,需要制作336张图片。

如果叔叔每天制作51张图片,他一周能制作完吗?



5.淘淘家到学校有300米,还有8分钟就上课了,他从家走到学校会迟到吗?

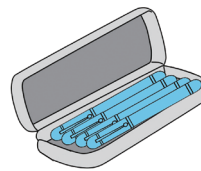
我每分钟走42米。



6.花店运进一批鲜花,其中百合有242枝,玫瑰有346枝。为了促销,打算把6枝百合和9枝玫瑰扎成花束。运进的鲜花能扎成多少束这样的花束?

7.小小文具店3天卖了6盒钢笔,每支钢笔8元。

(1)小小文具店3天一共卖了多少钱?



(2)小小文具店平均每天卖多少支钢笔?

第6周 复式统计表



1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

实验小学三(1)班同学最喜欢吃的水果情况统计表如下。

(每人只选一种)

人数 \ 种类	苹果	菠萝	草莓	车厘子	芒果
男生	3	4	6	12	2
女生	1	2	9	8	3

(1) 三(1)班一共有()人。

- ①48 ②49 ③50

(2) 全班最喜欢吃()的人数最多。

- ①苹果 ②草莓 ③车厘子

(3) 最喜欢吃菠萝的男生人数是最喜欢吃菠萝的女生人数的()倍。

- ①2 ②6 ③8

(4) 最喜欢吃车厘子的男生人数是最喜欢吃菠萝的男生人数的()倍。

- ①2 ②3 ③4

(5) 最喜欢吃草莓的女生人数是最喜欢吃芒果的女生人数的()倍。

- ①2 ②3 ③6

(6) 三(1)班最喜欢吃车厘子的人数是最喜欢吃苹果的人数的()倍。

- ①5 ②3 ③4

改错栏



B级训练



2.下面是三(2)班同学1分钟仰卧起坐的成绩。(单位:个)

男生:36 37 38 26 24 36 40 31 21
 28 42 27 31 25 41 29 23 30
 女生:23 32 41 29 35 36 18 28 31
 34 27 20 32 22 24 37 22 37

(1)根据以上数据完成下表。

人数 \ 成绩 / 个	性别			
	40 以上	36~40	30~35	30 以下
男生				
女生				

(2)()生1分钟仰卧起坐的成绩好一些。

(3)三(2)班一共有()人。

3.下面是三个小朋友的个人信息记录单。

姓名:依依	姓名:壮壮	姓名:淘淘
年龄:8岁	年龄:9岁	年龄:9岁
身高:136cm	身高:143cm	身高:140cm
体重:26kg	体重:28kg	体重:26kg

你能在同一个表中将这些信息表示出来吗?

姓名 \ 项目	个人信息		
	姓名	年龄	身高
依依			
壮壮			
淘淘			

参 考 答 案

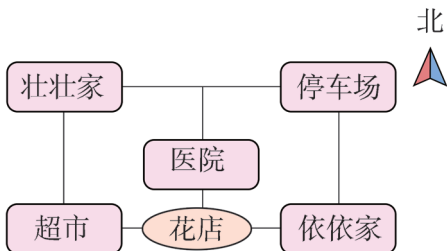
基础变式练

第1周 位置与方向(一)

1. (1)北 南
(2)南 北
(3)西北

2. (1)④ (2)① (3)④ (4)①

3.

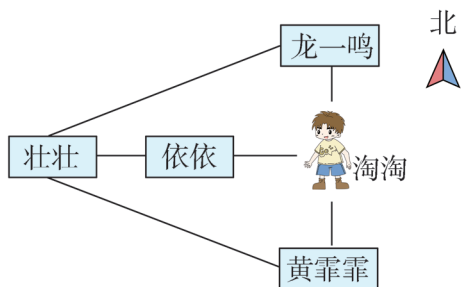


4. (1)南 东

(2)先向西走通知5班、1班和2班,然后向东走通知3班、4班、7班和8班,最后从紧急出口逃生。

(提示:为了逃生,最好走最近的路;描述时先确定观测点,找准路线,然后正确描述。)

5.



壮壮先向东走到淘淘家,约上淘淘,然后一起向北走到龙一鸣家。

第2周 试商

1. 8 7 4 7 7 6

2. (1)三 百 两 十

- (2)32 8 1

- (3)3 4

- (4)47

3.

$$\begin{array}{r} 41 \\ 6 \overline{) 246} \\ \underline{24} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 83 \\ 4 \overline{) 333} \\ \underline{32} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$$

4. (1) $464 \div 4 = 116$ (提示:由图可知,4个□表示464,求

1个□表示多少,就把464平均分成4份,求每份是几。)

(2) $364 \div 7 = 52$

5. (1) $\begin{array}{r} 3 \overline{) 429} \end{array}$

(2) $\begin{array}{r} 2 \overline{) 943} \end{array}$

6. $198 \div (2+1) = 66$ (元) (提示:双胞胎是两个人,算上依依,一共是3个人。)

7. 梨树: $396 \div (1+3) = 99$ (棵)

桃树: $99 \times 3 = 297$ (棵)

8. $264 \div 2 = 132$ (厘米)

宽: $132 \div (2+1) = 44$ (厘米)

长: $44 \times 2 = 88$ (厘米)

第3周 商中间、末尾有0的除法

1. (1)③ (2)② (3)③

$$\begin{array}{r} 204 \\ 4 \overline{) 816} \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 120 \\ 3 \overline{) 362} \\ \underline{3} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

3. $245 \div 6 = 40$ (条)……5 (人)

$40 + 1 = 41$ (条)

(提示:剩下的5个人,需要再租一条船。)

4. $621 \div (2+1) = 207$ (元)

5. $216 \div 2 = 108$ (元)

$390 \div 3 = 130$ (元)

$130 - 108 = 22$ (元)

6. (1)0、1、2、3 (提示:要使商中间有0,被除数的首位除尽了,故十位□里的数只要小于除数4就可以。)

- (2)4、8

(提示:被除数的十位是1,要使商中间有0,被除数的首位必须能除尽,故□里的数必须是“4”的倍数。)

- (3)第一个□里可以填3、6、9。

第二个□里可以填0、1、2。

(提示:要使商末尾有0,被除数的前两位除到十位时没有余数才行。)

7. 608名

(提示: $60 \square \div 6$ 的商要比一百多一点,且余2人当旗手,则 $60 \square \div 6 = \triangle \cdots 2$,故□里填8。)



第4周 怎样选择划算

1. $324 \div 3 = 108$ (元)

$218 \div 2 = 109$ (元)

$424 \div 4 = 106$ (元)

$106 < 108 < 109$

选丙旅行社划算。

2. $840 \div (6+1) = 120$ (元)

$620 \div 4 = 155$ (元)

$120 < 155$

A商场的酒便宜。

3. $720 \div 5 = 144$ (元)

$840 \div 6 = 140$ (元)

$140 < 144$

选A公司。

4. 方案1: 老师买成人票, 学生买儿童票:

$12 \times 3 + 39 \times 7 = 309$ (元)

方案2: 全体买团体票:

$(3+39) \times 8 = 336$ (元)

方案3: 3位老师和7名学生买团体票, 其余学生买儿童票:

$10 \times 8 + (3+39-10) \times 7 = 304$ (元)

$304 < 309 < 336$

按方案3买票划算。

5. 方案1: 都买1人券: $38 \times 20 = 760$ (元)

方案2: 买4张10人券: $160 \times 4 = 640$ (元)

方案3: 买3张10人券和8张1人券:

$3 \times 160 + 8 \times 20 = 640$ (元)

$640 < 760$

按方案2或方案3买票划算。

第5周 解决问题

1. 30 90 90 60 40 70

2. $419 \div 7$ (√) $241 \div 6$ (√)

(提示: 先估算, 当估算结果相同时, 看哪个估算结果与除数的积更接近被除数, 哪个商就最接近圈中的数。)

3. (1) $118 \div 6 \approx 20$ (个)

(2) $912 \div 6 \approx 150$ (元)

4. $51 \approx 50$ $51 \times 7 > 350$ $350 > 336$

他一周能制作完。

5. $42 \approx 40$ $42 \times 8 > 320$ $320 > 300$ 不会迟到。

6. $242 \div 6 = 40$ (束)……2(枝)

$346 \div 9 = 38$ (束)……4(枝)

能扎成38束这样的花束。

7. (1) $6 \times 4 \times 8 = 192$ (元)

(2) $4 \times 6 \div 3 = 8$ (支)

第6周 复式统计表

1. (1)③ (2)③ (3)① (4)② (5)② (6)①

2. (1)

人数/个 性别	40以上	36~40	30~35	30以下
	男生	2	5	3
女生	1	3	5	9

(2)男 (3)36

3.

数据 信息	姓名	依依	壮壮	淘淘
	年龄	8岁	9岁	9岁
身高	136cm	143cm	140cm	
体重	26kg	28kg	26kg	

第7周 两位数乘两位数

1.

	5	6	
×	3	4	
—			
2	2	4	
1	6	8	
—			
1	9	0	4

	3	6	
×	3	6	
—			
2	1	6	
1	0	8	
—			
1	2	9	6

2. (1) $(45+39) \times 38 = 3192$ (元)

(2) $(24+19) \times 38 = 1634$ (元)

3. (1) $78 \times 24 = 1872$ (元)

$82 \times 24 = 1968$ (元) $85 \times 24 = 2040$ (元)

$1872 < 2000$ $1968 < 2000$ $2040 > 2000$

陈老师买的可能是A种或B种排球。

(2) $2000 - 32 = 1968$ (元)

$82 \times 24 = 1968$ (元)

陈老师买的是B种排球。

4.

	4	8
3	2	4
—		
3	4	8
—		
3	3	7
—		
1	6	2

$48 \times 69 = \boxed{3312}$

	6	2
3	3	1
—		
5	0	0
—		
5	4	1
—		
3	2	4

$62 \times 57 = \boxed{3534}$