

同步作业类

三年级数学 **下** 最新修订

主编 万志勇

黄冈小状元 作业本





1
 龙门书局 | 龙门品牌·学子爱戴
www.longmenbook.com


班级 _____ 姓名 _____ 学号 _____


BJ


目 录


 一、年、月、日 (1)


 第一单元检测 (4)


 闰年 (6)


 二、乘法 (7)


 整理与复习 (14)


 第二单元检测 (16)

 三、吨的认识 (18)

 四、解决问题 (21)

 整理与复习 (27)


 第三、四单元检测 (29)


 五、长方形和正方形的面积 (31)


① 面积和面积单位 (31)


② 长方形和正方形的面积 (34)


③ 面积单位间的进率 (36)


 探索规律 (37)


 整理与复习 (38)


 第五单元检测 (40)


 围绿地 (42)


 六、分数的初步认识 (43)

 整理与复习 (49)


 第六单元检测 (51)



 **七、小数的初步认识** (53)


 **整理与复习** (59)


 **第七单元检测** (61)


 **八、认识方向** (63)


 **九、整理数据** (64)


 **十、数学百花园** (65)


 **1 比较** (65)

 **2 合理安排时间** (66)

 **第八、九、十单元检测** (67)

 **十一、总复习** (69)

 **期末检测** (71)

 **参考答案** (73)



一、年、月、日

第一课时 年、月、日①



基础训练

1. 填一填。

(1) 值得纪念的日子。



建军节

___月___日是建军节



感恩节

___月___日是教师节



向雷锋同志学习

___月___日是学雷锋日



儿童节

___月___日是儿童节

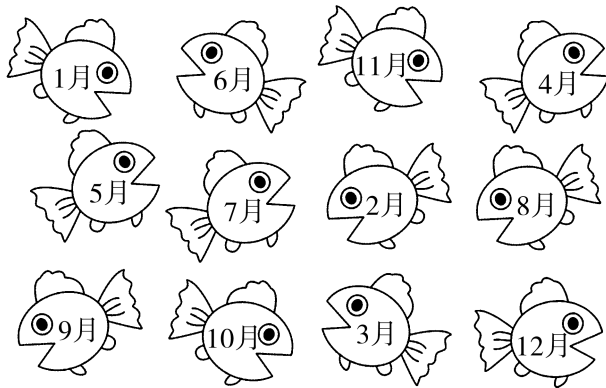
(2) 一年有()个月,其中大月有()个,每个大月有()天;小月有()个,每个小月有()天。

(3) ()月既不是大月,也不是小月。

(4) 一年中连续两个月都是大月的月份是()月和()月。

(5) 平年的二月是()天,闰年的二月是()天。平年一年有()天,闰年一年有()天。

2. 给“大月”涂上红色,“小月”涂上黄色。



3. 辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)

- (1) 一年只有 365 天。 ()
- (2) 一年有 6 个大月和 6 个小月。 ()
- (3) 3 月 1 日的前一天是 2 月 30 日。 ()
- (4) 年份是 4 的倍数的那一年,一定是闰年。 ()
- (5) 平年和闰年只有 2 月份的天数不同。 ()

4. 请你算一算。

(1) 今年全年有多少天?

(2) 每年的大月总天数比小月天数之和多多少天?

5. 你知道他们每个人的生日分别是几月几日吗?



我今年10岁,只过了2个生日。

()月()日

今天是8月30日,我的生日还有5天。

()月()日



我的生日在儿童节前一天。

()月()日

我的生日比党的生日晚一天。

()月()日



拓展运用

6. 我是()年()月()日出生的。张强比我晚 5 天出生,张强是()年()月()日出生的。刘芳比我早 3 天出生,刘芳是()年()月()日出生的。

第二课时 年、月、日②

基础训练

1. 填一填。

- (1) 通常每 4 年里有()个平年,()个闰年。公历年份是()的倍数的一般都是闰年;但公历年份是 100 的倍数时,必须是()的倍数才是闰年。
- (2) 今年是()年(填“平”或“闰”),二月有()天,全年有()天,共有()个星期零()天。
- (3) 一个月分()、()、()三旬。
- (4) 一年有()个季度,每个季度有()个月。
- (5) 上半年是第()季度,下半年是第()季度。
- (6) 一个月中最多有()个星期日。
- (7) 2008 年 8 月 8 日北京奥运会在北京开幕,这一年是()年。(填“平”或“闰”),到今年的 8 月 8 日满()周年。

2. 连一连,花儿开在哪个花盆里?



3. 判断下面信息中的年份是平年还是闰年。

算一算,填一填。



2010年世博会在我国上海举办,2016年G20峰会在我国浙江省杭州市举办。

2010 年是()年,2016 年是()年。

2019年10月1日是中华人民共和国成立70周年。



2019 年是()年。

4. 算一算 2016 年每个季度各有多少天。

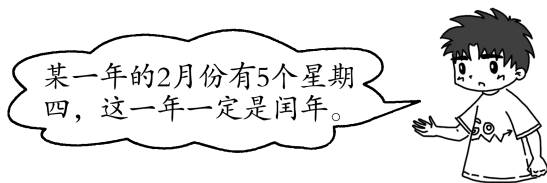
第一季度	__月~__月	共()天
第二季度	__月~__月	共()天
第三季度	__月~__月	共()天
第四季度	__月~__月	共()天

5. 迎国庆书画展从 9 月 10 日起,到 9 月 18 日结束,共展出了多少天?

6. 王老师是 1976 年 2 月 29 日出生的,按规定,男教师必须年满 60 周岁才能退休,到退休的时候,王老师一共过了多少个生日?

拓展运用

7. 他说得对吗?





第三课时 年、月、日③



基础训练

1. 填一填。

(1) 在一年中，()月、()月、()月、()月、()月、()月、()月、()月，每月都有 31 天，是大月；()月、()月、()月、()月，每月都有 30 天，是小月。

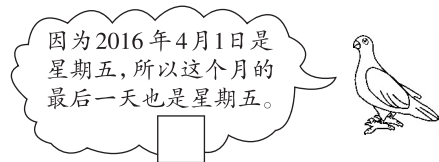
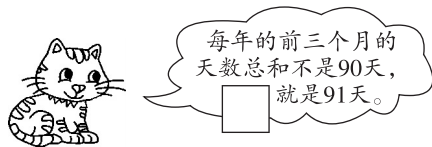
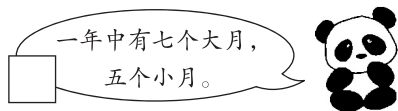
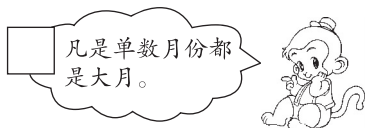
(2) 通常每 4 年里有()个平年，()个闰年。

(3) 小红是 2000 年 2 月 28 日出生的，她出生的第二天是()月()日。

(4) 2017 年 2 月 1 日是星期三，3 月 1 日是星期()。

(5) 2024 年全年有()天，2018 年二月有()天。

2. 辨一辨。(正确的在“□”中画“√”，错误的画“×”)



3.

1月						
日	一	二	三	四	五	六
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

(1) 上图是一张()月的月历，这个月是()月(填“大”或“小”)。

(2) 这个月共有()天，元旦是()月()日，星期()。

(3) 这个月有()个星期零()天，一个月里最多可以有()个星期六。

4. 2017 年 4 月 30 日是星期日。完成 5 月份的日历表。

日	一	二	三	四	五	六
					12	
夏令营开始						夏令营结束

根据日历表回答：

(1) 5 月份有()个星期六，有()个星期二。

(2) 夏令营从星期()开始，到星期()结束，一共有()天。

5. 王教授于 2017 年 3 月 17 日早上出国参加学术研讨会，3 月 25 日下午回国。参加这次研讨会，王教授一共用了几天时间？

6. 想一想，2018 年 1 月 1 日是星期一，这一年一共有多少个星期一。



拓展运用

7. 下面是一张挂历纸，已知盖住的 3 天日期数的和为 48。你知道这 3 天分别是几号吗？

日	一	二	三	四	五	六

第一单元检测

基础训练

1. 填一填。

- (1)年、月、日是()单位。
- (2)一年有()个月，大月有()天，小月有()天。
- (3)()年的二月是28天，()年的二月是29天。()年全年有365天，()年全年有366天。(填“平”或“闰”)
- (4)中华人民共和国是()年()月()日成立的，到今年的()月()日成立了()周年。
- (5)2028年有()个月，二月份有()天，这一年共有()个星期零()天。

2. 辨一辨。(对的画“√”，错的画“×”)


- (1)李阿姨在9月31日这天退休。()
- (2)状状的生日正好是2月30日。()
- (3)平年3月份比2月份多3天。()
- (4)2100年是闰年。()
- (5)李老师1993年7月参加工作，到2016年12月，她一共过了23个教师节。()


3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)


- (1)元元12岁时只过了3个生日，她是()出生的。
①2月28日 ②2月29日 ③2月30日
- (2)刘奶奶是在()年的2月29日出生的。
①1953 ②1948 ③1945
- (3)2014年上半年有()天。
①181 ②182 ③184
- (4)()年的第一季度是90天。
①平年 ②闰年 ③每年
- (5)澳门是1999年12月20日回归祖国的，到2016年12月20日回归()周年。
①16 ②17 ③18


4. 猜一猜，他们每个人的生日分别是几月几日？

今天
2017年12月
25
星期一


元元
我前天刚过生日。

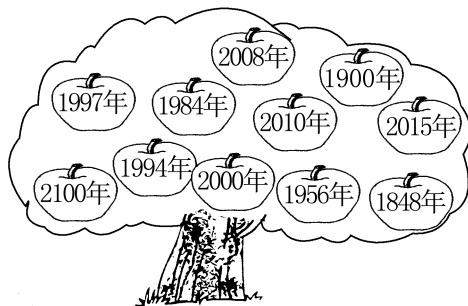

小小
再过五天就是我的生日。


龙龙
距我生日还有8天。


状状
我的生日比元旦晚2天。

- (1)元元的生日是()月()日。
- (2)小小的生日是()月()日。
- (3)龙龙的生日是()月()日。
- (4)状状的生日是()月()日。

5.



平年有：_____

闰年有：_____

6. 2017年8月1日是星期二，请你把这个月的日历填写出来，并回答问题。

2017年8月

日	一	二	三	四	五	六



- (1) 8月有()天,2017年全年()天。
- (2) 这个月一共有()个星期零()天。
- (3) 这个月有()个星期六,有()个星期四。
- (4) 8月1日的前一天是()月()日。
- (5) 龙龙在8月()日参加了夏令营活动,8月()日结束活动,夏令营活动时间一共是()天。

7. 解决问题。

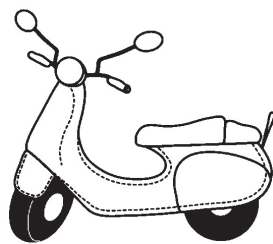
- (1) 弟弟今年5岁,他是哪一年出生的?

- (2) 2017年1月1日是星期日,这一年共有多少个星期一?




- (3) 蛋糕的生产日期是2017年4月13日,保质期5天。2017年4月18日,这块蛋糕还能吃吗?

- (4) 李老师今年9月10日买了一辆电动自行车,电动自行车什么时间要进行第一次保养?



每满1年要保养一次

8.  注册日期:2016.10.23



按照车检新规定,这辆新车6年内免检。这辆小汽车哪年开始必须进行检验?

9. 2017年,龙龙的爸爸2月20日报名考驾照,21日开始学开车,如果顺利,各科考试都过关需要90天。龙龙的爸爸顺利通过各科考试最早将是哪一天?

10.

日	一	二	三	四	五	六
					1	2
					3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29		

- (1) 这是一张()月的月历卡,这一年是()年。
- (2) 每次用正方形框出4个数(如上图),说说这4个数之间的关系,再算出它们的和。



闰年



1. 选一选,并说说理由。

下面第()组年份都是闰年。

①1680年 1700年 1704年

②1800年 1900年 2000年

③1996年 2000年 2008年



公历年份每4年就有一个闰年,我选第①组。

龙龙

不对。1700年不是闰年,四年一闰,100年又不闰。



状状



这是为什么呀?那你选哪组?

龙龙

我选第③组。因为公历年份是4的倍数是闰年,但百年又不是,每400年又是闰年。



状状



你是怎么知道的?

我是通过询问、查阅资料才知道的。每100个平年中,每年有365天5小时48分46秒,每年少算了5时48分46秒,合计20926秒,而1天=86400秒, $20926 \div 86400 \approx 0.2422$ (天)。100个平年少算24.22天,所以100个平年中必须补上24天,其余0.22天,在400年中会积累成 $0.22 \times 4 = 0.88$ 天,也就是大约一天。而公历年份连续100个整数中,是4的倍数有25个,其中包括1个整百数,除了年份是整百的以外,年份是4的倍数都补上1天。400年后补上余下的那一天。



拓展运用

3.



2012年2月8日是妹妹的生日。

我也是2月过生日,2012年过第16个生日。



爷爷的生日是几月几日?爷爷今年多少岁了?



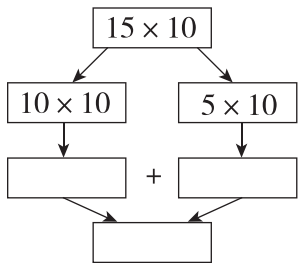
二、乘法

第一课时 口算乘法①

基础训练

1. 填一填。

- (1) 1个18是(), 10个18是()。
 (2) 100个8相加是(), 1000个9的和是()。
 (3) $14 \times 10 = ()$, 可以这样想: $10 \times 10 = ()$, $4 \times 10 = ()$, $() + () = ()$ 。
 (4)



2. 口算。

- | | |
|-------------------|-------------------|
| $11 \times 10 =$ | $19 \times 10 =$ |
| $25 \times 10 =$ | $42 \times 100 =$ |
| $93 \times 100 =$ | $7 \times 100 =$ |
| $26 \times 10 =$ | $48 \times 100 =$ |
| $6 \times 1000 =$ | $100 \times 4 =$ |
| $1000 \times 8 =$ | $28 \times 100 =$ |

3. 比一比,算一算。

$55 \times 1 =$

$55 \times 10 =$

$55 \times 100 =$

$55 \times 1000 =$

$40 \times 1 =$

$40 \times 10 =$

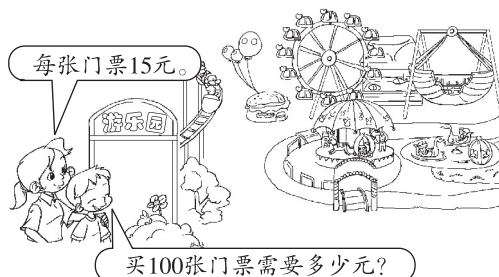
$40 \times 100 =$

$40 \times 1000 =$

4. 小小踢毽子,每分钟能踢12下,她10分钟踢多少下? 100分钟可以踢多少下?

5. 一个漏水的水龙头1分钟滴了60滴水,10分钟要漏掉多少滴水? 100分钟漏掉多少滴水?

6.



拓展运用

7. 三(1)班同学为灾区小朋友捐款,捐款情况如下表所示:

钱数/元	100	10	5	2	1
张数/张	4	8	10	100	1000

请你帮他们算一算,一共捐款多少元?

第二课时 口算乘法②

基础训练

1. 送小动物回家。

$30 \times 60 =$	$80 \times 90 =$
$20 \times 100 =$	$20 \times 70 =$
$50 \times 60 =$	$60 \times 60 =$
$40 \times 70 =$	$50 \times 40 =$

2. 填空。

 (1) 口算 30×60 时,我是这样想的:因为 $30 \times 6 = (\quad)$,所以 $30 \times 60 = (\quad)$ 。

 (2) 口算 40×30 时,可以先算 4×3 ,再在得数的末尾添 (\quad) 个 0,结果是 (\quad) 。

 (3) 口算 40×90 时,先算 $4 \times 9 = (\quad)$,那么 $40 \times 90 = (\quad)$ 。

 3. 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$90 \times 40 \bigcirc 40 \times 90 \quad 60 \times 70 \bigcirc 80 \times 50$

$70 \times 50 \bigcirc 60 \times 60 \quad 50 \times 20 \bigcirc 40 \times 30$

4. 一桶水重 30 千克,50 桶这样的水重多少千克?

5.

10 篮草莓有多少个?

每篮 28 个

6.

每天做 80 件衣服。

30 天可以做多少件?

7. 迎“六·一”儿童节,三(2)班的同学在教室里挂了 16 个黄气球,挂的红气球是黄气球的 10 倍。红气球挂了多少个?

8. 用绳子绕一棵大树的树干围一圈,绳子拉开长 80 厘米。有一根绳子绕着这棵树干围了 60 圈,这根绳子长多少厘米?合多少米?

拓展运用

9. 一只老鹰每秒飞行 40 米,一只雨燕每秒飞行 30 米。雨燕在老鹰前面 500 米处,它们同时往前飞 40 秒钟,老鹰能追上雨燕吗?



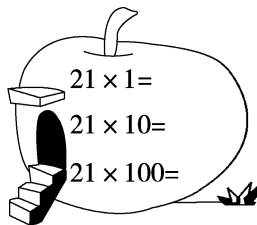
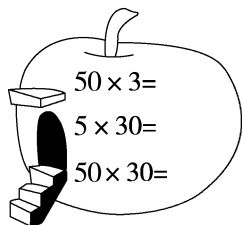
第三课时 口算乘法③



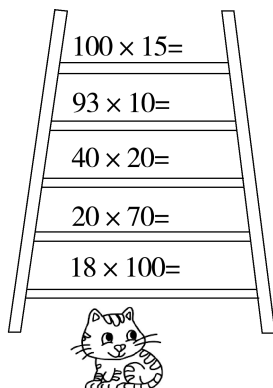
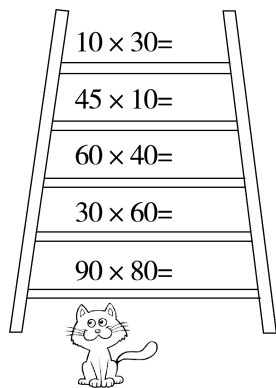
1. 口算。

$25 \times 3 =$	$12 \times 3 =$	$45 \times 2 =$
$32 \times 3 =$	$18 \times 4 =$	$5 \times 13 =$
$11 \times 8 =$	$9 \times 12 =$	$21 \times 9 =$





2. 比一比，算一算。



3. 爬杆比赛。



4. 填一填。

	
每顶20元 40顶()元	每只3千克 100只有()千克
	
每小时行70千米 10小时行()千米	每箱35件 10箱有()件

5. 学校提倡节约用电后，一天可节约用电 20 千瓦·时。学校一个月(30 天)可节约用电多少千瓦·时？

6. (1)买 20 瓶豆油，一共要付多少元？



(2)一瓶豆油重 4 千克，100 瓶豆油共重多少千克？

7. (1)一箱香梨重 20 千克，天天水果行购进 30 箱，一共购进多少千克香梨？

(2)1 千克香梨售价 16 元，10 千克香梨能卖多少钱？



8. 一筐苹果连筐共重 15 千克，卖掉一半苹果后，剩下的苹果连筐还重 8 千克。这筐苹果原重多少千克？筐有多重？

第四课时 笔算乘法①

基础训练

1. 口算。

$54 \times 10 =$	$100 \times 21 =$
$40 \times 60 =$	$20 \times 80 =$
$10 \times 80 =$	$42 \times 100 =$
$28 \times 10 =$	$1000 \times 9 =$

2.



(1)

$$\begin{aligned} 15 \times 10 &= () \\ 15 \times 1 &= () \\ () + () & \\ = () & \end{aligned}$$

(2)

$$\begin{aligned} 11 \times 10 &= () \\ 11 \times () &= () \\ () + () & \\ = () & \end{aligned}$$

(3) 可以列竖式计算。

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 15 \\ \hline \square \square \dots\dots () \times 5 \text{的积} \\ \square \square \dots\dots () \times () \text{的积} \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

3. $\begin{array}{r} 24 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 41 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 32 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$

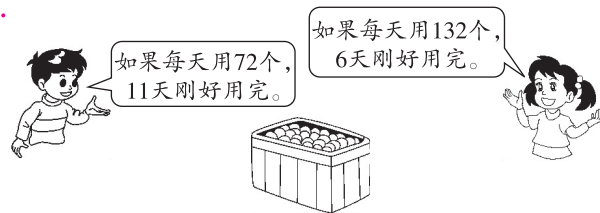
4. 计算下面各题。

$(162 - 99) \times 11$ $32 \times 13 \div 4$

$14 \times (7 + 15)$ $23 \times 31 - 538$

5. 一张餐桌可以坐 12 位客人, 21 张餐桌一共可以坐多少位客人?

6.

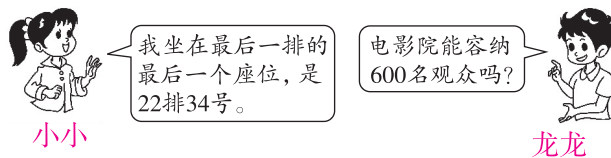


这筐鸡蛋有多少个?

7. 状状有 34 元零花钱, 元元的零花钱比状状多 22 元。他们俩人的零花钱一共有多少元?

拓展运用

8. 小小去电影院看电影。



小小

龙龙



第五课时 笔算乘法②



1. 算一算，填一填。

$49 \times 26 = \square$

(1) $49 \approx \square$ $26 \approx \square$

$\square \times \square = \square$

49×26 的积比()少。

(2)

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

$\square \square \square$ 得数的末位与乘数的()位对齐

$\square \square$ 得数的末位与乘数的()位对齐

$\square \square \square \square$ 把两次的乘积相()

(3)

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 90 \\ \hline \end{array}$$

$\square \square \square \square$ 个位0直接移下来，与()位对齐

表示()个()，与()位对齐

表示()个()，与()位对齐

2. 计算下面各题。

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ \times 26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 95 \\ \times 60 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

3. 下面的计算对吗？对的画“√”，错的画“×”，并改正。

(1)

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 64 \\ \hline 82 \end{array}$$

改正：

() _____

$$\begin{array}{r} 128 \\ 1362 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 86 \\ \times 19 \\ \hline 774 \\ 860 \end{array}$$

改正：

() _____

(3)

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 30 \\ \hline 135 \end{array}$$

改正：

() _____

4.



5. 一辆农用车从果园里运来 960 千克西瓜，卖了 5 天后还剩 60 千克西瓜，平均每天卖多少千克西瓜？

6.



书包每个 26 元



每个手提包的价钱比书包的 11 倍少 18 元

每个手提包多少元？



7. 根据规律写得数。

$$\begin{array}{lll} 61 \times 22 = & 81 \times 22 = & 24 \times 22 = \\ 62 \times 22 = & 71 \times 22 = & 23 \times 22 = \\ 63 \times 22 = & 72 \times 22 = & 27 \times 22 = \end{array}$$



第六课时 笔算乘法③






基础训练

1. 口算。

$25 \times 4 =$	$60 \times 5 =$	$40 \times 40 =$
$22 \times 30 =$	$100 \times 8 =$	$42 \times 100 =$
$60 \times 70 =$	$7 \times 1000 =$	$100 \times 15 =$

2. 填一填。

		
35 千米/时	60 千米/时	780 千米/时
20 小时行()千米	15 小时行()千米	5 小时行()千米

3. 列竖式计算。

$36 \times 38 =$ $29 \times 53 =$

4. 计算下面各题。

$487 + 35 \times 16$	$84 \times (193 - 85)$
=	=
=	=
$126 \div 3 \times 45$	$371 - 26 \times 14$
=	=
=	=

5. 一袋大米重 25 千克。这批大米共重多少千克？



6. 一头大象比一只仙鹤重多少千克？



体重8千克

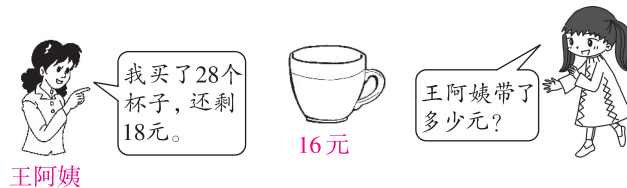


大象的体重是仙鹤的400倍

7. 某家电商场上午卖出 25 台电扇，下午卖出 36 台，每台电扇售价 80 元。商场这天卖电扇共收入多少元？

8. 在一次收集废品活动中，元元收集到 13 个饮料瓶，小小收集的饮料瓶比元元的少 4 个，龙龙收集了 27 个。龙龙收集的饮料瓶是小小的几倍？

9.



拓展运用



共重150克 共重130克 共重140克

苹果有()克，梨有()克，
桃子有()克。



第七课时 估算



1. 口算。

$8 \times 10 =$	$40 \times 10 =$
$25 \times 100 =$	$78 \times 10 =$
$100 \times 35 =$	$60 \times 70 =$
$24 \times 5 =$	$13 \times 7 =$
$1000 \times 6 =$	$50 \times 40 =$

2. 填一填。

$28 \times 19 \approx (\quad)$	$31 \times 21 \approx (\quad)$
↓ ↓	↓ ↓
<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
$42 \times 59 \approx (\quad)$	$13 \times 28 \approx (\quad)$
↓ ↓	↓ ↓
<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
$48 \times 29 \approx (\quad)$	$79 \times 41 \approx (\quad)$
↓ ↓	↓ ↓
<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>

3. 先估算，再计算。

$36 \times 28 \approx$

$36 \times 28 =$

$15 \times 49 \approx$

$15 \times 49 =$

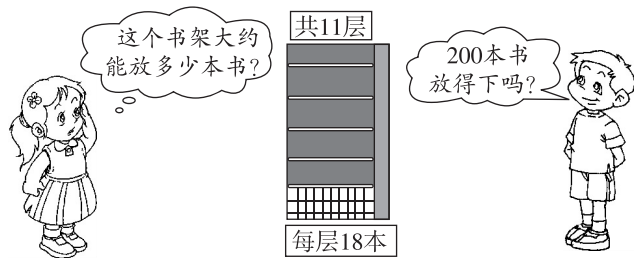
$19 \times 59 \approx$

$19 \times 59 =$

$61 \times 62 \approx$

$61 \times 62 =$

4.



5. 估一估，下面这篇文章大约有多少个字？

世界上第一位女数学家

1850年1月15日，莫斯科一个贵族家庭里诞生了一个女孩——索菲·柯瓦列夫斯卡娅。

小索菲的叔叔彼得博览群书，有丰富的数学知识。叔叔经常给她讲许多有趣的数学故事，使她对数学产生了浓厚的兴趣。

19岁时，索菲就踏上了出国求学的旅途，她来到柏林大学，向当时欧洲最负盛名的数学家魏斯特拉斯教授请教，恳切地请求他收她做学生。教授是位严肃谨慎的学者，他决定先出道难题考一考这个青年人。出乎意料，索菲不仅答得正确，方法还很有创造性。

教授终于收她为学生。经过几年刻苦的学习，1874年，德国的数学家中心哥廷根大学授予她“最高荣誉博士”学位。她成为世界上第一位数学女博士。



6. 照小丽的速度，一本300页的书，她一星期能看完吗？如果不能及时看完，请你给她提个建议。





整理与复习

第一课时 整理与复习①



基础训练

1. 口算。

$$24 \times 20 =$$

$$41 \times 2 =$$

$$40 \times 70 =$$

$$13 \times 40 =$$

$$160 \times 3 =$$

$$100 \times 21 =$$

$$50 \times 90 =$$

$$160 \times 5 =$$

$$40 \times 12 =$$

$$36 \times 5 =$$

$$15 \times 30 =$$

$$9 \times 1000 =$$

2. 列竖式计算下面各题。

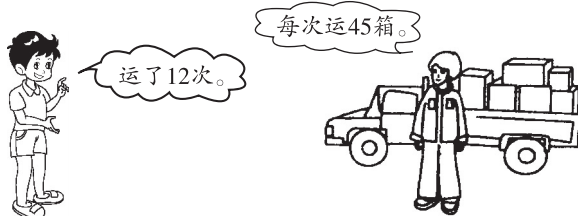
$$23 \times 38 =$$

$$76 \times 42 =$$

$$29 \times 29 =$$

$$57 \times 60 =$$

3. 商场要运回一批货物。



(1) 这批货物一共有多少箱？

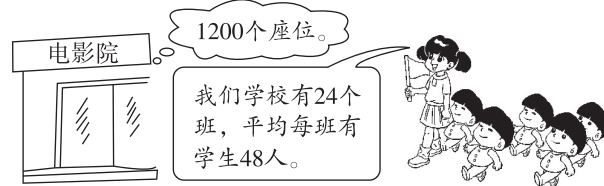
(2) 如果改用大卡车来运这批货物，9次可以运回。这辆大卡车每次能运多少箱？

4. 一件羊绒大衣的价格是一件毛衣的16倍，买一件羊绒大衣和一件毛衣一共要花多少元？



拓展运用

7. 先估计一下能不能坐下？如果能坐下，再算一算，还有多少个座位留给老师？





第二课时 整理与复习②

基础训练

1. 在方格里填上适当的数。

9
14
28
79
80

 $\times 10 =$

20
40
50
70
80

 $\times 24 =$

2. 列竖式计算下面各题。

$56 \times 18 =$ $33 \times 22 =$

$18 \times 50 =$ $80 \times 38 =$

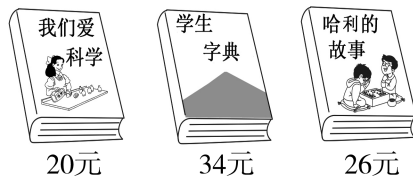
3. 计算下面各题。

$(24 + 59) \times 66$ $3280 - 16 \times 87$
 $=$ $=$
 $=$ $=$



$64 \times 24 \div 8$ $462 \div 6 \times 15$
 $=$ $=$
 $=$ $=$

4.



(1) 买 25 本《我们爱科学》一共需要多少钱？

(2) 《学生字典》和《哈利的故事》各买 15 本，1000 元够吗？

5.



照这样计算 1 小时大约能行驶多少千米？

6. 元元家到学校的距离是 500 米，她平均每分钟走 29 米。早上 7 时 42 分从家出发，上午 8 时能到学校吗？

拓展运用

7.



我带了 500 元，买这些球够吗？

要买 14 筒羽毛球。

1 筒 12 个球，每个羽毛球 3 元。



第二单元检测

1. 填一填。

- (1) 口算 24×10 得()个十,就是()。
- (2) 40×50 的积的末尾有()个0。
- (3) 计算 19×50 时,只需要算出() \times ()的积,再在积的末尾()。
- (4) 估算 67×29 的积时,可以把67看作(),29看作(),所以 67×29 的积大约是()。

2. 辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)

- (1) 相乘的两个因数,它们末尾没有0,积的末尾就没有0。 ()
- (2) 两个数的积一定大于这两个数。 ()
- (3) 25×40 与 24×50 的积相等。 ()
- (4) 29×11 的积大约是300。 ()
- (5) $50 \times 60 = 300$ 。 ()

3. 选一选。(将正确答案序号填在括号里)

- (1) 最大两位数乘最小两位数,积是()。
- ①99 ②9900 ③990

(2) 计算 35×24 时,用35乘十位上的2,得()。

- ①70 ②700 ③7000

(3) 50乘20,积的末尾有()个0。

- ①2 ②3 ③4

(4) 39×22 的积大约是()。

- ①600 ②800 ③1000

4. 下面的计算对吗?(对的画“√”,错的画“×”,并改正)

(1)

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 34 \\ \hline 204 \\ 168 \\ \hline 1884 \end{array}$$

改正:

() _____

(2)

$$\begin{array}{r} 86 \\ \times 19 \\ \hline 774 \\ 86 \\ \hline 860 \end{array}$$

改正:

() _____

(3)

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 80 \\ \hline 232 \end{array}$$

改正:

() _____

5. 算一算。

(1) 口算。

30×90	11×30	16×4	180×3
----------------	----------------	---------------	----------------

() () () ()

20×33	15×60	70×80	23×300
----------------	----------------	----------------	-----------------

() () () ()

(2) 列竖式计算。

$46 \times 25 =$

$12 \times 14 =$

$77 \times 81 =$

$39 \times 60 =$

(3) 计算下面各题。

$165 \div 5 \div 3$

$279 \div 9 \times 23$

=

=

=

=

$65 \times 12 - 270$

$89 \times (60 - 41)$

=

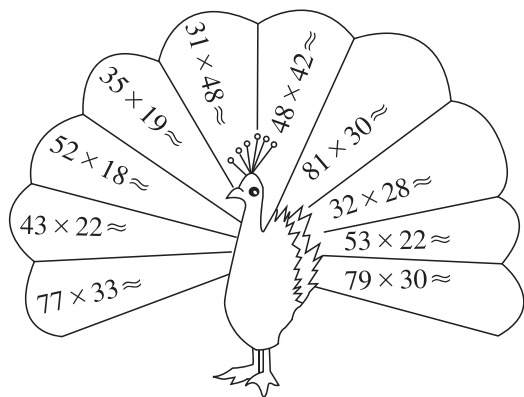
=

=

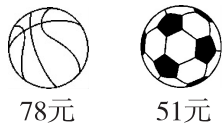
=



(4)估算。



6.

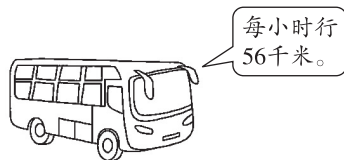


(1)买 27 个篮球要多少元?

(2)买 26 个足球,1000 元够吗?

7.超市运进 18 筐苹果,每筐苹果 25 千克,卖出 350 千克后,还剩多少千克?

8.



(1)大客车 15 小时行多少千米?

(2)从状状家到外婆家坐大客车要行驶 10 小时,如果坐面包车只需要 8 小时就可到达,那么面包车每小时行多少千米?

9.一个坏掉的水龙头每分钟要白白流掉 69 克水,1 小时要浪费掉多少克水?



10.园林场种植了 85 棵黄玫瑰,种植的红玫瑰是黄玫瑰的 26 倍。园林场种植黄玫瑰和红玫瑰共多少棵?

11.



买 48 套衣服,付出 2700 元,应找回多少元?

参考答案

一、年、月、日

第一课时

1. (1)8 1 9 10 3 5 6 1
(2)12 7 31 4 30 (3)2 (4)7 8
(5)28 29 365 366 2. 略
3. (1)× (2)× (3)× (4)× (5)√
4. (1)略 (2)97天
5. 2 29 9 4 5 31 7 2 6. 略

第二课时

1. (1)3 1 4 400 (2)略 (3)上 中 下
(4)4 3 (5)一、二 三、四 (6)5 (7)略
2. 平年:1950年、1800年、2030年
闰年:1992年、2400年、2008年
3. 平 闰 平
4. 1 3 91;4 6 91;7 9 92;10 12 92
5. 9天 6. 15个 7. 对。

第三课时

1. (1)1 3 5 7 8 10 12 4 6 9 11
(2)3 1 (3)2 29 (4)三 (5)366 28
2. × × √ ×
3. (1)1 大 (2)31 1 1 四 (3)4 3 5
4. (1)4 5 (2)日 六 7 5. 9天 6. 53个
7. 这三天分别是9号、16号、23号。

第一单元检测

1. (1)时间 (2)12 31 30 (3)平 闰 平 闰
(4)略 (5)12 29 52 2
2. (1)× (2)× (3)√ (4)× (5)×
3. (1)② (2)② (3)① (4)① (5)②
4. (1)12 23 (2)12 30 (3)1 2 (4)1 3
5. 略
6. (1)31 365 (2)4 3 (3)4 5 (4)7 31
(5)14 22 9
7. (1)略 (2)52个 (3)不能 (4)略
8. 2022年 9. 5月21日
10. (1)2 闰 (2)略 36

闰年

1. ③ 2. 因为她是闰年2月29日出生的。
3. 略

二、乘法

第一课时

1. (1)18 180 (2)800 9000
(3)140 100 40 100 40 140

- (4)100 50 150
2. 110 190 250 4200 9300 700 260 4800
6000 400 8000 2800
3. 55 550 5500 55000
40 400 4000 40000
4. $12 \times 10 = 120$ (下) $12 \times 100 = 1200$ (下)
5. $60 \times 10 = 600$ (滴) $60 \times 100 = 6000$ (滴)
6. $15 \times 100 = 1500$ (元)
7. $100 \times 4 + 10 \times 8 + 5 \times 10 + 2 \times 100 + 1000 = 1730$ (元)

第二课时

1. 1800 2000 3000 2800
7200 1400 3600 2000
2. (1)180 1800 (2)2 1200 (3)36 3600
3. = > < <
4. $30 \times 50 = 1500$ (千克) 5. $28 \times 10 = 280$ (个)
6. $80 \times 30 = 2400$ (件) 7. $16 \times 10 = 160$ (个)
8. $80 \times 60 = 4800$ (cm) 合48米。
9. $(40 - 30) \times 40 = 400$ (米) 不能追上。

第三课时

1. 75 36 90 96 72 65 88 108 189
2. 150 150 1500 21 210 2100
3. 300 450 2400 1800 7200
1500 930 800 1400 1800
4. 800 300 700 350 5. $20 \times 30 = 600$ (千瓦·时)
6. (1) $60 \times 20 = 1200$ (元) (2) $4 \times 100 = 400$ (千克)
7. (1) $20 \times 30 = 600$ (千克) (2) $16 \times 10 = 160$ (元)
8. $15 - 8 = 7$ (千克)
苹果: $7 \times 2 = 14$ (千克) 筐: $15 - 14 = 1$ (千克)

第四课时

1. 540 2100 2400 1600 800 4200 280
9000
2. (1)150 15 150 15 165
(2)110 5 55 110 55 165 (3)略
3. 288 902 736 4. 693 104 308 175
5. $12 \times 21 = 252$ (位)
6. $72 \times 11 = 792$ (个)或 $132 \times 6 = 792$ (个)
7. $34 + 22 + 34 = 90$ (元)
8. $22 \times 34 = 748$ (个) $600 < 748$ 能。

第五课时

1. (1)1274 50 30 50 30 1500 1500
(2)略 (3)略 2. 1008 1404 5700 3120
3. 略 4. $24 \times 15 = 360$ (元)
5. $(960 - 60) \div 5 = 180$ (千克)
6. $26 \times 11 - 18 = 268$ (元)
7. 1342 1782 528;1364 1562 506;
1386 1584 594

第六课时

1. 100 300 1600 660 800 4200 4200 7000
1500

2. 700 900 3900 3. 1368 1537
4. 1047 9072 1890 7 5. $25 \times 96 = 2400$ (千克)
6. $8 \times 400 - 8 = 3192$ (千克)
7. $80 \times (25 + 36) = 4880$ (元) 8. $27 \div (13 - 4) = 3$
9. $28 \times 16 + 18 = 466$ (元) 10. 70 80 60

第七课时

1. 80 400 2500 780 3500 4200 120 91
6000 2000 2~3. 略
4. $18 \times 10 = 180$ (本) $180 < 200$ 放不下。 5. 略
6. $80 \div 2 \times 7 = 280$ (页) $280 < 300$ 不能。

整理与复习

第一课时

1. 480 82 2800 520 480 2100
4500 800 480 180 450 9000
2. 874 3192 841 3420
3. (1) $12 \times 45 = 540$ (箱) (3) $540 \div 9 = 60$ (箱)
4. $98 \times 16 + 98 = 1666$ (元)
5. $25 \times 13 = 325$ (人) 6. $85 \times 50 - 500 = 3750$ (元)
7. $24 \times 48 = 1152$ (人) $1200 - 1152 = 48$ (个)

第二课时

1. 90 140 280 790 800
480 960 1200 1680 1920
2. 1008 726 900 3040
3. 5478 1888 192 1155
4. (1) $25 \times 20 = 500$ (元)
(2) $(34 + 26) \times 15 = 900$ (元) $1000 > 900$ 够。
5. 约54千米。 6. 8时-7时42分=18(分)
 $29 \times 18 = 522$ (米) $500 < 522$ 能。
7. $14 \times 12 \times 3 = 504$ (元) $504 > 500$ 不够。

第二单元检测

1. (1)24 240 (2)3 (3)19 5 添一个0
(4)70 30 2100
2. (1)× (2)× (3)× (4)√ (5)×
3. (1)③ (2)② (3)② (4)② 4. 略
5. (1)2700 330 64 540 660 900 5600
6900 (2)1150 168 6237 2340
(3)11 713 510 1691
(4)2400 800 1000 700 1500 2000 2400
900 1000 2400
6. (1) $78 \times 27 = 2106$ (元) (2) $26 \times 51 = 1326$ (元)
 $1000 < 1326$ 不够。
7. $18 \times 25 - 350 = 100$ (千克)
8. (1) $56 \times 15 = 840$ (千米)
(2) $56 \times 10 \div 8 = 70$ (千米)
9. $69 \times 60 = 4140$ (克) 10. $85 \times 26 + 85 = 2295$ (棵)
11. $56 \times 48 = 2688$ (元) $2700 - 2688 = 12$ (元)

三、吨的认识

第一课时

1. (1)吨 t (2)10000 1000
(3)轮船载重量不超过40t。 (4)1000 1 (5)1
2. 千克 克 吨
3. (1)× (2)× (3)√ (4)√ (5)√
4. 2 20 5 40 5. (1)1000 1 (2)10 6. 5
7. 苹果和葡萄,或梨和西瓜,或草莓、菠萝和梨。

第二课时

1. 15t 40kg 500g
2. 3000 5000 6 9 4 7 3500 4200
8 500 5 800
3. < > > = = > <
4. (1)2吨 34000克 3400克 3千克
(2)5000g 500kg 5t 5005kg 5050kg
5. (1)4吨 (2)3吨 (3)3吨 400千克
6. 2吨=2000千克
狮子: $2000 \div 2 = 1000$ (千克)=1(吨)
鹿: $1000 \div 2 = 500$ (千克)

第三课时

1. 300g 2kg 1t 4t 2. (1)200kg (2)2t
3. 7000 8 2400 4 500 6700 9 80
4. 3600 300 400 900 200
5. $5 \times 6 \times 4 = 120$ (吨) 能运完。
6. (1) $915 + 85 = 1000$ (千克)=1(吨)
(2)至少需要2次营救。
7. 6吨+4吨+5吨+3吨 800千克+5吨 200千克
=24(吨)

四、解决问题

第一课时

1. 1710 3950 2. 408 510
3. 解法一:(1) $24 \times 8 = 192$ (元)
(2) $192 \times 6 = 1152$ (元) $24 \times 8 \times 6 = 1152$ (元)
解法二:(1) $6 \times 24 = 144$ (支)
(2) $144 \times 8 = 1152$ (元)
 $6 \times 24 \times 8 = 1152$ (元) 1152
4. $25 \times 2 \times 28 = 1400$ (元) 5. $2 \times 6 \times 8 = 96$ (元)
6. $45 \times 24 \times 3 = 3240$ (元)
7. $4 \times (6 - 1) \times 18 = 360$ (级)

第二课时

1. 726 2793 2. 12 6
3. 解法一:(1) $48 \div 4 = 12$ (吨)
(2) $12 \div 2 = 6$ (吨) $48 \div 4 \div 2 = 6$ (吨)
解法二:(1) $48 \div 2 = 24$ (吨)
(2) $24 \div 4 = 6$ (吨) $48 \div 2 \div 4 = 6$ (吨)
解法三:(1) $2 \times 4 = 8$ (辆)
(2) $48 \div 8 = 6$ (吨) $48 \div (2 \times 4) = 6$ (吨) 6

BJ

同步专题类

黄冈小状元

◎ 主编 万志勇

口算速算 练习册

+

-

÷

×



三年级数学 **下**

最新修订

班级：_____

姓名：_____



龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱

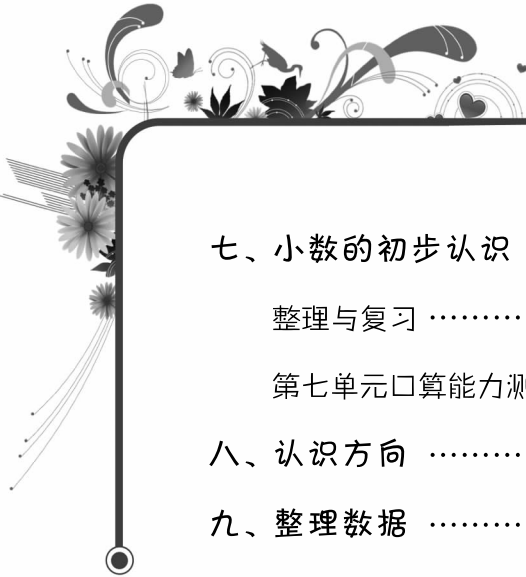
www.longmenbook.com



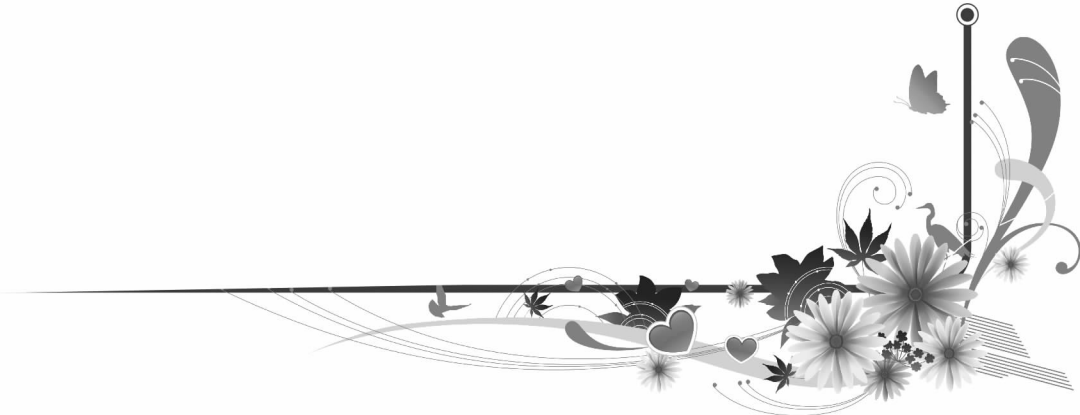
目 录

一、年、月、日	(1)
二、乘 法	(2)
绝招练习(1)	(10)
整理与复习	(13)
第一、二单元口算能力测试	(14)
三、吨的认识	(15)
第三单元口算能力测试	(16)
四、解决问题	(17)
整理与复习	(26)
第四单元口算能力测试	(28)
五、长方形和正方形的面积	(29)
① 面积和面积单位	(29)
② 长方形和正方形的面积	(30)
③ 面积单位间的进率	(31)
绝招练习(2)	(32)
整理与复习	(33)
第五单元口算能力测试	(34)
期中口算能力测试	(35)
六、分数的初步认识	(36)
整理与复习	(42)
第六单元口算能力测试	(44)





七、小数的初步认识	(45)
整理与复习	(49)
第七单元口算能力测试	(51)
八、认识方向	(52)
九、整理数据	(53)
十、数学百花园	(54)
第八、九、十单元口算能力测试	(55)
十一、总复习	(56)
口算综合能力测试(1)	(56)
口算综合能力测试(2)	(57)
口算综合能力测试(3)	(58)
口算综合能力测试(4)	(59)
口算综合能力测试(5)	(60)
口算综合能力测试(6)	(61)
期末口算能力测试	(62)
参考答案	(63)





一、年、月、日

课前小练

$265 - 60 =$

$327 + 300 =$

$608 + 60 =$

$265 - 200 =$

$327 + 20 =$

$608 - 600 =$

$265 - 65 =$

$327 + 72 =$

$608 + 81 =$

自主练习

$7 \times 30 =$

$28 \div 7 =$

$120 + 31 \times 7 =$

$31 \times 5 =$

$29 \div 7 =$

$(15 + 20) \div 7 =$

$9 \times 10 =$

$30 \div 7 =$

$(7 + 1) \times 7 =$

$100 \times 3 =$

$31 \div 7 =$

$30 \times 3 + 10 =$

$5 \times 30 =$

$365 \div 7 =$

$31 \times 2 + 30 =$

$7 \times 4 =$

$366 \div 7 =$

$31 + 30 \times 4 =$

$7 \times 40 =$

$12 \div 3 =$

$30 \times 2 + 28 =$

$7 \times 400 =$

$120 \div 3 =$

$30 + 31 + 29 =$

$8 \times 3 =$

$1200 \div 3 =$

$31 + 28 + 31 =$

$8 \times 30 =$

$12 \div 4 =$

$31 + 30 \times 2 =$

$8 \times 31 =$

$120 \div 4 =$

$31 \times 4 - 2 =$

$30 \times 4 =$

$1200 \div 4 =$

$31 \times 6 - 2 =$

$31 \times 7 =$

$2008 \div 4 =$

$30 \times 6 + 2 =$



二、乘 法

口算乘法(1)

课前小练

$11 \times 2 =$

$12 \times 4 =$

$13 \times 2 =$

$11 \times 3 =$

$12 \times 5 =$

$13 \times 3 =$

$11 \times 4 =$

$12 \times 6 =$

$13 \times 5 =$

自主练习

$10 \times 10 =$

$14 \times 10 =$

$9 \times 10 =$

$3 \times 10 =$

$23 \times 10 =$

$10 \times 4 =$

$100 + 30 =$

$23 \times 100 =$

$19 \times 10 =$

$13 \times 10 =$

$8 \times 10 =$

$77 \times 100 =$

$10 \times 100 =$

$8 \times 100 =$

$24 \times 10 =$

$4 \times 100 =$

$8 \times 1000 =$

$39 \times 100 =$

$1000 + 400 =$

$46 \times 10 =$

$66 \times 10 =$

$14 \times 100 =$

$46 \times 100 =$

$3 \times 1000 =$

$20 \times 10 =$

$53 \times 10 =$

$52 \times 10 =$

$6 \times 10 =$

$53 \times 100 =$

$68 \times 100 =$

$200 + 60 =$

$9 \times 1000 =$

$4 \times 1000 =$

$26 \times 10 =$

$16 \times 10 =$

$57 \times 10 =$

$2 \quad 37 \times 10 =$

$10 \times 5 =$

$44 \times 100 =$

日积月累 一个数乘 10、100、1000 时,就在这个数的后面添上 1 个 0、2 个 0、3 个 0。



口算乘法(2)

课前小练

$7 \times 10 =$

$32 \times 10 =$

$53 \times 100 =$

$10 \times 8 =$

$79 \times 10 =$

$46 \times 100 =$

$4 \times 10 =$

$63 \times 10 =$

$5 \times 1000 =$

自主练习

$1 \times 30 =$

$2 \times 6 =$

$50 \times 60 =$

$4 \times 30 =$

$20 \times 60 =$

$20 \times 70 =$

$40 \times 30 =$

$4 \times 9 =$

$60 \times 30 =$

$4 \times 3 =$

$40 \times 90 =$

$40 \times 70 =$

$40 \times 3 =$

$8 \times 2 =$

$90 \times 20 =$

$2 \times 50 =$

$80 \times 20 =$

$80 \times 30 =$

$4 \times 50 =$

$3 \times 5 =$

$40 \times 90 =$

$40 \times 50 =$

$30 \times 50 =$

$40 \times 20 =$

$6 \times 7 =$

$4 \times 4 =$

$50 \times 50 =$

$60 \times 70 =$

$40 \times 40 =$

$70 \times 80 =$

$8 \times 9 =$

$7 \times 3 =$

$90 \times 90 =$

$80 \times 90 =$

$70 \times 30 =$

$80 \times 40 =$

$60 \times 40 =$

$40 \times 60 =$

$70 \times 50 =$



口算乘法(3)

课前小练

$21 \times 3 =$

$12 \times 7 =$

$8 \times 11 =$

$24 \times 2 =$

$26 \times 3 =$

$32 \times 2 =$

$11 \times 5 =$

$14 \times 6 =$

$4 \times 12 =$

自主练习

$60 \times 50 =$

$10 \times 87 =$

$25 \times 100 =$

$100 \times 33 =$

$80 \times 80 =$

$40 \times 20 =$

$90 \times 10 =$

$100 \times 15 =$

$74 \times 10 =$

$10 \times 54 =$

$60 \times 40 =$

$100 \times 7 =$

$30 \times 70 =$

$30 \times 90 =$

$50 \times 80 =$

$40 \times 60 =$

$26 \times 10 =$

$100 \times 29 =$

$70 \times 10 =$

$6 \times 100 =$

$30 \times 60 =$

$50 \times 90 =$

$93 \times 10 =$

$10 \times 86 =$

$40 \times 80 =$

$5 \times 1000 =$

$18 \times 100 =$

$9 \times 100 =$

$10 \times 6 =$

$60 \times 10 =$

$71 \times 10 =$

$64 \times 10 =$

$40 \times 50 =$

$8 \times 1000 =$

$82 \times 10 =$

$42 \times 100 =$

$53 \times 10 =$

$60 \times 80 =$

$10 \times 78 =$



笔算乘法(1)

课前小练

$230+46=$

$150+30=$

$240+24=$

$340+34=$

$680+12=$

$330+66=$

$160+32=$

$360+36=$

$180+18=$

自主练习

$11\times 20=$

$22\times 40=$

$60\times 60=$

$11\times 5=$

$33\times 20=$

$11\times 30=$

$220+55=$

$80\times 80=$

$35\times 10=$

$24\times 10=$

$11\times 50=$

$70\times 20=$

$24\times 2=$

$21\times 40=$

$80\times 70=$

$240+48=$

$50\times 60=$

$36\times 10=$

$22\times 10=$

$21\times 30=$

$12\times 40=$

$22\times 3=$

$11\times 70=$

$16\times 10=$

$220+66=$

$21\times 20=$

$90\times 50=$

$11\times 80=$

$11\times 90=$

$32\times 30=$

$880+11=$

$12\times 4=$

$41\times 2=$

$14\times 20=$

$44\times 20=$

$35\times 20=$

$33\times 30=$

$30\times 30=$

$26\times 30=$

日积月累

笔算两位数乘两位数时,分别用第二个因数个位和十位上的数去乘第一个因数各数位上的数,最后把两次乘得的积相加。



笔算乘法(2)

《 课前小练 》

$220+66=$

$210+21=$

$720+72=$

$360+36=$

$420+42=$

$840+41=$

$320+32=$

$330+66=$

$220+44=$

《 自主练习 》

$6\times 10=$

$12\times 20=$

$(127-117)\times 17=$

$10\times 7=$

$31\times 30=$

$160\div 8\times 11=$

$30\times 60=$

$21\times 10=$

$65+65\times 10=$

$40\times 80=$

$45\times 10=$

$20\times (18+12)=$

$10\times 44=$

$21\times 20=$

$10\times 8\div 4=$

$12\times 30=$

$12\times 30=$

$12\times 3-30=$

$56\times 100=$

$33\times 20=$

$25+15+25=$

$100\times 42=$

$14\times 20=$

$26\times 10+26=$

$8\times 1000=$

$23\times 20=$

$100\times 4+36=$

$11\times 70=$

$42\times 10=$

$140+70+140=$

$63\times 10=$

$11\times 20=$

$(44+56)\times 12=$

$100\times 35=$

$23\times 10=$

$8\times (300+700)=$

$6 \quad 6\times 1000=$

$22\times 20=$

$19\times (136-126)=$



笔算乘法(3)

课前小练

$127+210=$

$518+321=$

$362+118=$

$325+430=$

$626+217=$

$129+217=$

$514+360=$

$432+129=$

$426+165=$

自主练习

$19\times 20=$

$19\times 7=$

$380+133=$

$15\times 30=$

$15\times 3=$

$450+45=$

$14\times 50=$

$24\times 6=$

$700+144=$

$28\times 20=$

$28\times 3=$

$560+84=$

$11\times 60=$

$11\times 7=$

$660+77=$

$12\times 40=$

$12\times 5=$

$480+60=$

$13\times 50=$

$13\times 6=$

$650+78=$

$51\times 10=$

$51\times 2=$

$510+102=$

$11\times 80=$

$11\times 9=$

$880+99=$

$21\times 20=$

$21\times 6=$

$420+126=$

$17\times 20=$

$17\times 3=$

$340+51=$

$32\times 20=$

$32\times 5=$

$640+160=$

$18\times 50=$

$18\times 3=$

$900+54=$



笔算乘法(4)

课前小练

$5 \times 10 =$

$25 \times 10 =$

$9 \times 1000 =$

$5 \times 100 =$

$10 \times 36 =$

$38 \times 100 =$

$5 \times 1000 =$

$43 \times 10 =$

$27 \times 10 =$

自主练习

$11 \times 3 =$

$21 \times 40 =$

$45 \times 40 =$

$11 \times 30 =$

$22 \times 60 =$

$21 \times 30 =$

$61 \times 4 =$

$12 \times 50 =$

$45 \times 20 =$

$61 \times 40 =$

$23 \times 30 =$

$76 \times 30 =$

$41 \times 5 =$

$54 \times 20 =$

$16 \times 40 =$

$41 \times 50 =$

$47 \times 60 =$

$12 \times 60 =$

$47 \times 2 =$

$15 \times 60 =$

$15 \times 50 =$

$47 \times 20 =$

$24 \times 30 =$

$25 \times 30 =$

$17 \times 3 =$

$36 \times 40 =$

$35 \times 20 =$

$17 \times 30 =$

$63 \times 50 =$

$45 \times 30 =$

$23 \times 5 =$

$27 \times 40 =$

$55 \times 50 =$

$23 \times 50 =$

$48 \times 30 =$

$72 \times 40 =$

$63 \times 20 =$

$36 \times 50 =$

$43 \times 30 =$

日积月累 笔算两位数乘两位数,其中一个因数的末尾有0时,用0前边的数与另一个因数的末尾的数对齐,比较简便。



笔算乘法(5)

《 课前小练 》

$380+76=$

$1080+108=$

$900+30=$

$750+75=$

$690+92=$

$720+180=$

$560+112=$

$270+108=$

$450+225=$

《 自主练习 》

$16\times 10=$

$25\times 40=$

$25\times 20+50=$

$10\times 27=$

$16\times 30=$

$(180-60)\div 4=$

$70\times 30=$

$1000\times 9=$

$13\times 20+30=$

$1000\times 6=$

$27\times 20=$

$52\times 10+50=$

$25\times 100=$

$18\times 40=$

$77\times 20+100=$

$100\times 34=$

$63\times 100=$

$6\times 100+80=$

$80\times 70=$

$5\times 1000=$

$35\times 20-100=$

$17\times 60=$

$25\times 30=$

$(260-110)\div 5=$

$56\times 20=$

$90\times 50=$

$30\times 50-60=$

$48\times 30=$

$100\times 28=$

$83\times 20+40=$

$25\times 10=$

$84\times 20=$

$18\times 10+18=$

$87\times 100=$

$50\times 80=$

$23\times 10+23=$

$40\times 60=$

$35\times 40=$

$1000\times 7+20=$

绝招练习(1)



教你绝招

..... JIAONIJUEZHAO

一个两位数与 11 相乘,口诀是“两头一拉,中间相加”。即把两位数的十位和个位分别作为积的百位和个位,把两位数十位、个位数字的和作为积的十位。十位满了十,向百位进 1;百位满了十,向千位进 1。

例 1: $52 \times 11 = 572$ 其中 5 和 2 分别作百位和个位, $5+2=7$ 作十位。

例 2: $89 \times 11 = 979$ 其中 9 作个位, $8+9=17$ 中 7 作十位, $8+1=9$ 作百位。

$13 \times 11 =$

$26 \times 11 =$

$46 \times 11 =$

$45 \times 11 =$

$54 \times 11 =$

$38 \times 11 =$

$18 \times 11 =$

$62 \times 11 =$

$29 \times 11 =$

$35 \times 11 =$

$25 \times 11 =$

$57 \times 11 =$

$44 \times 11 =$

$43 \times 11 =$

$65 \times 11 =$

$33 \times 11 =$

$72 \times 11 =$

$78 \times 11 =$

$27 \times 11 =$

$53 \times 11 =$

$83 \times 11 =$

$16 \times 11 =$

$81 \times 11 =$

$75 \times 11 =$

$61 \times 11 =$

$24 \times 11 =$

$11 \times 51 =$

$42 \times 11 =$

$15 \times 11 =$

$11 \times 49 =$

$36 \times 11 =$

$41 \times 11 =$

$11 \times 68 =$

$23 \times 11 =$

$52 \times 11 =$

$11 \times 79 =$

$10 \quad 34 \times 11 =$

$63 \times 11 =$

$11 \times 88 =$

日积月累 一个数乘 11,可以用这个数乘 10 的积再加上这个数。



笔算乘法(6)

课前小练

$13 \times 10 =$

$70 \times 40 =$

$53 \times 100 =$

$10 \times 27 =$

$45 \times 10 =$

$100 \times 87 =$

$30 \times 50 =$

$60 \times 10 =$

$3 \times 1000 =$

自主练习

$13 \times 60 =$

$22 \times 11 =$

$630 + 21 \times 10 =$

$17 \times 60 =$

$36 \times 11 =$

$68 \times (157 - 147) =$

$21 \times 60 =$

$45 \times 11 =$

$120 \div 3 \times 60 =$

$23 \times 60 =$

$53 \times 11 =$

$60 \times 10 + 120 =$

$31 \times 60 =$

$65 \times 11 =$

$23 \times 10 + 150 =$

$34 \times 60 =$

$72 \times 11 =$

$75 \times (18 + 12) =$

$42 \times 60 =$

$85 \times 11 =$

$54 \div (17 - 8) =$

$45 \times 70 =$

$67 \times 11 =$

$12 \times 10 + 35 =$

$38 \times 20 =$

$37 \times 11 =$

$55 + 60 + 65 =$

$51 \times 90 =$

$48 \times 11 =$

$180 \div 3 - 55 =$

$36 \times 40 =$

$56 \times 11 =$

$30 + 40 + 50 =$

$72 \times 30 =$

$69 \times 11 =$

$120 \div 2 - 50 =$

$54 \times 40 =$

$78 \times 11 =$

$270 \div 3 \times 80 =$



乘法估算

《 课前小练 》

$21 \times 20 =$

$37 \times 100 =$

$63 \times 10 =$

$29 \times 30 =$

$50 \times 40 =$

$58 \times 30 =$

$42 \times 20 =$

$72 \times 20 =$

$10 \times 92 =$

《 自主练习 》

$21 \times 32 \approx$

$59 \times 22 \approx$

$69 \times 39 \approx$

$43 \times 31 \approx$

$98 \times 35 \approx$

$58 \times 48 \approx$

$12 \times 12 \approx$

$72 \times 29 \approx$

$98 \times 27 \approx$

$31 \times 13 \approx$

$13 \times 38 \approx$

$12 \times 21 \approx$

$42 \times 11 \approx$

$32 \times 19 \approx$

$75 \times 19 \approx$

$21 \times 26 \approx$

$99 \times 24 \approx$

$38 \times 46 \approx$

$31 \times 14 \approx$

$58 \times 33 \approx$

$19 \times 68 \approx$

$22 \times 75 \approx$

$18 \times 24 \approx$

$78 \times 89 \approx$

$11 \times 73 \approx$

$33 \times 28 \approx$

$21 \times 34 \approx$

$32 \times 64 \approx$

$39 \times 22 \approx$

$62 \times 31 \approx$

$11 \times 35 \approx$

$48 \times 33 \approx$

$11 \times 57 \approx$

$22 \times 44 \approx$

$69 \times 22 \approx$

$25 \times 19 \approx$

12 $51 \times 27 \approx$

$14 \times 58 \approx$

$39 \times 12 \approx$

日积月累 单独对一道乘法算式的结果进行估算,一般采用四舍五入的方法。



整理与复习

课前小练

$120+84=$

$118+90=$

$126+65=$

$325+105=$

$237+63=$

$29+117=$

$540+260=$

$432+220=$

$262+18=$

自主练习

$26\times 10=$

$8\times 10=$

$80\times (25+35)=$

$80\times 60=$

$16\times 10=$

$500\div 5\times 17=$

$15\times 60=$

$24\times 10=$

$950-15\times 30=$

$100\times 27=$

$32\times 10=$

$(106-86)\times 32=$

$55\times 10=$

$40\times 10=$

$12\times 100\div 6=$

$76\times 100=$

$48\times 10=$

$160+80\times 3=$

$95\times 10=$

$56\times 10=$

$36\times 10\div 4=$

$60\times 30=$

$64\times 10=$

$250\div (10-5)=$

$12\times 70=$

$12\times 10=$

$26\times 10+26=$

$30\times 15=$

$12\times 20=$

$11\times 20+30=$

$5\times 1000=$

$12\times 40=$

$55\times 100-5000=$

$1000\times 7=$

$12\times 60=$

$1000-50\times 20=$

$20\times 13=$

$12\times 80=$

$46\times (157-57)=$



第一、二单元口算能力测试

时 间	我 真 棒	我 还 行	再 努 力
10 分钟	(42~48)	(36~41)	(30~35)

$60 \times 30 =$

$35 \times 20 =$

$30 \times 6 + 31 =$

$31 \times 7 =$

$21 \times 40 =$

$30 + 31 + 30 =$

$50 \times 8 =$

$44 \times 20 =$

$31 \times 7 + 10 =$

$74 \times 100 =$

$13 \times 30 =$

$30 \times 2 + 1 =$

$20 \times 50 =$

$17 \times 50 =$

$(165 - 135) \times 21 =$

$40 \times 80 =$

$80 \times 11 =$

$270 \div 3 \times 11 =$

$11 \times 40 =$

$32 \times 30 =$

$120 + 25 \times 10 =$

$70 \times 60 =$

$23 \times 20 =$

$15 \times (13 + 17) =$

$30 \times 30 =$

$13 \times 50 =$

$28 \times 10 \div 7 =$

$25 \times 4 =$

$61 \times 40 =$

$26 \times 20 - 500 =$

$21 \times 30 =$

$72 \times 30 =$

$11 \times 60 + 30 =$

$60 \times 15 =$

$60 \times 50 =$

$35 \times 100 - 1000 =$

$50 \times 12 =$

$23 \times 100 =$

$300 \div (14 - 9) =$

$13 \times 100 =$

$21 \times 40 =$

$175 + 12 \times 10 =$

$6 \times 1000 =$

$27 \times 11 =$

$1000 \times 2 + 200 =$

14 $55 \times 10 =$

$265 + 35 =$

$780 - 25 \times 30 =$

日积月累 两位数乘两位数,首位相乘超过10,所得的积一定是四位数。



三、吨的认识

课前小练

$500+500=$

$1000-600=$

$560+440=$

$250+250=$

$1000-800=$

$730+270=$

$300+700=$

$1000-500=$

$350+650=$

自主练习

$1 \text{ 吨} = (\quad) \text{ 千克}$

$2500 \text{ 千克} - 500 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$

$3 \text{ 吨} = (\quad) \text{ 千克}$

$3600 \text{ 千克} + 400 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$

$2000 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$

$1 \text{ 吨} - 800 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 千克}$

$6 \text{ 吨} = (\quad) \text{ 千克}$

$2 \text{ 吨} + 100 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 千克}$

$8000 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$

$3 \text{ 吨} + 300 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 千克}$

$4 \text{ 吨 } 800 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 千克}$

$2 \text{ 千克} - 1 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 克}$

$2500 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨} (\quad) \text{ 千克}$

$3 \text{ 吨} + 5000 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$

$3700 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨} (\quad) \text{ 千克}$

$9000 \text{ 千克} - 4 \text{ 吨} = (\quad) \text{ 吨}$

$5 \text{ 吨} = (\quad) \text{ 千克}$

$8 \text{ 吨} + 5 \text{ 吨} = (\quad) \text{ 吨}$

$6 \text{ 千克 } 300 \text{ 克} = (\quad) \text{ 克}$

$7 \text{ 吨} - 2 \text{ 吨} = (\quad) \text{ 吨}$

$4900 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨} (\quad) \text{ 千克}$

$7500 \text{ 千克} - 500 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$

$3 \text{ 吨 } 30 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 千克}$

$8 \text{ 千克} - 7000 \text{ 克} = (\quad) \text{ 克}$

$9000 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$

$700 \text{ 千克} + 300 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$



第三单元口算能力测试

时 间	我 真 棒	我 还 行	再 努 力
10 分钟	(30~32)	(25~29)	(20~24)

1. 填空。

1 千克=()克

2 吨=()千克

5000 千克=()吨

7 吨=()千克

600 千克+400 千克=()吨

2500 千克-500 千克=()吨

7 吨-3000 千克=()吨

8 吨+1000 千克=()千克

9 千克-2000 克=()克

5 千克+1000 克=()千克

6 吨+300 千克=()千克

1 吨-800 千克=()千克

3 吨 600 千克=()千克

2500 千克=()吨()千克

4 吨 40 千克=()千克

8080 千克=()吨()千克

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

1 吨○ 1000 克

6 千克○ 600 克

5 吨○ 6000 千克

15 千克○ 1500 克

85 克○ 10 千克

50 千克○ 5 吨

3000 克○ 2 吨

998 千克○ 1 吨

5 吨○ 5000 克

2000 克○ 3 千克

2 吨○ 20 千克

780 克○ 780 千克

620 克○ 62 千克

50 千克○ 50 吨

3500 千克+6 吨○ 10 吨

5×7×2○ 70





参考答案

第 1 页

课前小练

205	627	668
65	347	8
200	399	689

自主练习

210	4	337
155	4……1	5
90	4……2	56
300	4……3	100
150	52……1	92
28	52……2	151
280	4	88
2800	40	90
24	400	90
240	3	91
248	30	122
120	300	184
217	502	182

第 2 页

课前小练

22	48	26
33	60	39
44	72	65

自主练习

100	140	90
30	230	40
130	2300	190
130	80	7700
1000	800	240
400	8000	3900
1400	460	660
1400	4600	3000
200	530	520
60	5300	6800
260	9000	4000
260	160	570
370	50	4400

第 3 页

课前小练

70	320	5300
80	790	4600
40	630	5000

自主练习

30	12	3000
120	1200	1400
1200	36	1800

12	3600	2800
120	16	1800
100	1600	2400
200	15	3600
2000	1500	800
42	16	2500
4200	1600	5600
72	21	8100
7200	2100	3200
2400	2400	3500

第 4 页

课前小练

63	84	88
48	78	64
55	84	48

自主练习

3000	870	2500
3300	6400	800
900	1500	740
540	2400	700
2100	2700	4000
2400	260	2900
700	600	1800
4500	930	860
3200	5000	1800
900	60	600
710	640	2000
8000	820	4200
530	4800	780

第 5 页

课前小练

276	180	264
374	692	396
192	396	198

自主练习

220	880	3600
55	660	330
275	6400	350
240	550	1400
48	840	5600
288	3000	360
220	630	480
66	770	160
286	420	4500
880	990	960
891	48	82
280	880	700

990	900	780
-----	-----	-----

第 6 页

课前小练

286	231	792
396	462	881
352	396	264

自主练习

60	240	170
70	930	220
1800	210	715
3200	450	600
440	420	20
360	360	6
5600	660	65
4200	280	286
8000	460	436
770	420	350
630	220	1200
3500	230	8000
6000	440	190

第 7 页

课前小练

337	839	480
755	843	346
874	561	591

自主练习

380	133	513
450	45	495
700	144	844
560	84	644
660	77	737
480	60	540
650	78	728
510	102	612
880	99	979
420	126	546
340	51	391
640	160	800
900	54	954

第 8 页

课前小练

50	250	9000
500	360	3800
5000	430	270

自主练习

33	840	1800
330	1320	630

244	600	900
2440	690	2280
205	1080	640
2050	2820	720
94	900	750
940	720	750
51	1440	700
510	3150	1350
115	1080	2750
1150	1440	2880
1260	1800	1290

第 9 页

课前小练

456	1188	930
825	782	900
672	378	675

自主练习

160	1000	550
270	480	30
2100	9000	290
6000	540	570
2500	720	1640
3400	6300	680
5600	5000	600
1020	750	30
1120	4500	1440
1440	2800	1700
250	1680	198
8700	4000	253
2400	1400	7020

第 10 页

143	286	506
495	594	418
198	682	319
385	275	627
484	473	715
363	792	858
297	583	913
176	891	825
671	264	561
462	165	539
396	451	748
253	572	869
374	693	968

第 11 页

课前小练

130	2800	5300
-----	------	------





270 450 8700
1500 600 3000

自主练习

780 242 840
1020 396 680
1260 495 2400
1380 583 720
1860 715 380
2040 792 2250
2520 935 6
3150 737 155
760 407 180
4590 528 5
1440 616 120
2160 759 10
2160 858 7200

第12页

课前小练

420 3700 630
870 2000 1740
840 1440 920

自主练习

600 1200 2800
1200 3500 3000
120 2100 2700
300 400 200
400 600 1500
600 2400 2000
300 1800 1400
1600 480 7200
700 990 680
1800 880 1800
400 1500 570
800 1400 500
1500 840 400

(估算答案不唯一)

第13页

课前小练

204 208 191
430 300 146
800 652 280

自主练习

260 80 4800
4800 160 1700
900 240 500
2700 320 640
550 400 200
7600 480 400
950 560 90
1800 640 50

840 120 286
450 240 250
5000 480 500
7000 720 0
260 960 4600

第14页

1800 700 211
217 840 91
400 880 227
7400 390 61
1000 850 630
3200 880 990
440 960 370
4200 460 450
900 650 40
100 2440 20
630 2160 690
900 3000 2500
600 2300 60
1300 840 295
6000 297 2200
550 300 30

第15页

课前小练

1000 400 1000
500 200 1000
1000 500 1000

自主练习

100 2
3000 4
2 200
6000 2100
8 3300
4800 1000
2,500 8
3,700 5
5000 13
6300 5
4,900 7
3030 1000
9 1

第16页

1. 1000 >
2000 >
5 <
7000 >
1 <
2 <
4 <
9000 <

7000 >
6 <
6300 >
200 <
3600 <
2,500 <
4040 <
8,80 =

第17页

课前小练

56 30 48
48 80 90
24 60 84

自主练习

33 66 66
100 700 700
42 168 168
64 128 128
60 180 180
100 600 600
210 630 630
68 680 680
51 510 510
44 88 88
30 180 180
88 176 176
140 700 700

第18页

课前小练

60 180 180
140 280 280
150 300 300

自主练习

20 4 4
10 5 5
40 20 20
80 40 40
80 10 10
70 10 10
90 30 30
402 201 201
204 102 102
500 100 100
200 100 100
309 103 103
202 808 808

第19页

课前小练

2000 390 6500
3600 2700 2000

560 5600 750

自主练习

275 220 210
400 20 360
560 23 147
2100 1515 40
1650 1 30
90 312 420
66 40 3
700 996 880
160 36 0
960 80 8100
60 330 83
10 90 930
100 4500 100

第20页

课前小练

1400 630 790
2200 2600 9000
550 3500 2600

自主练习

4200 480 80
560 1800 80
7 120 80
80 960 100
30 980 100
70 600 100
20 330 360
690 300 360
80 20 360
100 20 330
100 80 484
110 80 50
50 20 560

第21页

课前小练

295 594 715
266 324 832
792 432 736

自主练习

3 20 320
40 20 480
600 10 500
40 20 900
9 11 143
20 60 3900
240 90 2880
20 80 1280
9 50 1500
20 80 1520