

目 录

第 1 单元 两位数乘两位数	1
自主检测(一)	12
第 2 单元 千米和吨	14
自主检测(二)	18
第 3 单元 解决问题的策略	20
自主检测(三)	24
第 4 单元 混合运算	26
自主检测(四)	32
第 5 单元 年、月、日	34
自主检测(五)	41
期中自主测试(一)	43
期中自主测试(二)	46
第 6 单元 长方形和正方形的面积	49
自主检测(六)	58
第 7 单元 分数的初步认识(二)	60
自主检测(七)	67
第 8 单元 小数的初步认识	69
自主检测(八)	74
第 9 单元 数据的收集和整理(二)	76
自主检测(九)	80
第 10 单元 期末复习	82
期末自主测试(一)	87
期末自主测试(二)	90

图书在版编目(CIP)数据

伴你学·数学·三年级·下册/《伴你学·数学》编写组
编著. —南京:江苏人民出版社, 2014.11(2021.12重印)

配苏教版

ISBN 978-7-214-14746-2

I. ①伴… II. ①伴… III. ①小学数学课—教学
参考资料 IV. ①G624.503

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 285834 号

书 名 伴你学 数学 三年级下册 配苏教版

编 著 《伴你学 数学》编写组

责任 编辑 杨传凤

特 约 编辑 赵文静

出版 发 行 江苏人民出版社

出版社地址 南京市湖南路 1 号 A 楼, 邮编: 210009

重 印 江苏凤凰教育出版社

经 销 凤凰出版传媒股份有限公司

照 排 南京理工出版信息技术有限公司

印 刷 连云港海狮印务有限公司(电话: 0518-85488636)

厂 址 连云港新孔南路 11 号, 邮编: 222004

开 本 890 毫米×1 240 毫米 1/16

印 张 6

版 次 2014 年 11 月第 1 版 2021 年 12 月第 8 次印刷

标 准 书 号 ISBN 978-7-214-14746-2

定 价 8.10 元

(江苏人民出版社图书凡印装错误可向承印厂调换)

审批号: 苏费核(2017)JF-0852 举报电话: 12358

第1单元 两位数乘两位数

第1课时 两位数乘整十数口算与估算



我尝试 1. 比一比, 算一算。

$$23 \times 2 =$$

$$11 \times 3 =$$

$$4 \times 8 =$$

$$12 \times 5 =$$

$$23 \times 20 =$$

$$11 \times 30 =$$

$$40 \times 8 =$$

$$12 \times 50 =$$



我能行 2. 直接写得数。

$$23 \times 30 =$$

$$44 \times 10 =$$

$$50 \times 40 =$$

$$50 \times 20 =$$

$$40 \times 30 =$$

$$20 \times 33 =$$

$$30 \times 21 =$$

$$60 \times 80 =$$

$$40 \times 80 =$$

$$30 \times 50 =$$

$$42 \times 10 =$$

$$40 \times 20 =$$

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$7 \times 30 \bigcirc 200$$

$$8 \times 2 \bigcirc 80 \times 2$$

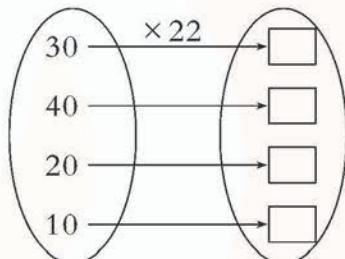
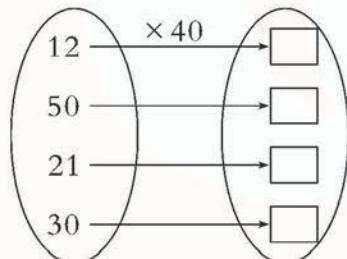
$$50 \times 0 \bigcirc 50 + 0$$

$$15 \times 4 \bigcirc 15 \times 40$$

$$40 \times 8 \bigcirc 4 \times 80$$

$$150 \times 0 \bigcirc 150 \div 150$$

4. 填数。



我很棒 5. 三年级同学进行团体操比赛, 每行有 21 人, 一共有 10 行。三年级参加团体操比赛的一共有多少人?

6. 李大伯把收获的黄豆装在同样大的袋子里, 一共装了 60 袋。他称了其中的 4 袋, 分别重 39 千克、41 千克、43 千克、38 千克。李大伯大约一共收获黄豆多少千克?



第2课时 两位数乘两位数的笔算(不进位)



我尝试 1. 直接写得数。

$$13 \times 30 =$$

$$20 \times 33 =$$

$$14 \times 20 =$$

$$40 \times 22 =$$

$$11 \times 60 =$$

$$50 \times 11 =$$

$$30 \times 20 =$$

$$40 \times 30 =$$

$$20 \times 50 =$$

$$15 \times 2 =$$

$$6 \times 7 + 2 =$$

$$2 \times 9 + 3 =$$

$$7 \times 4 + 4 =$$

$$3 \times 8 + 5 =$$

$$5 \times 9 + 6 =$$



我能行 2. 用竖式计算,并验算。

$$14 \times 22 =$$

$$34 \times 21 =$$

$$43 \times 12 =$$

3. 下面的计算对吗? 把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 23 \\ \hline 96 \\ 64 \\ \hline 160 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 21 \\ \hline 24 \\ 28 \\ \hline 304 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 23 \\ \hline 35 \\ 23 \\ \hline 265 \end{array}$$



我很棒 4. 学校举行拔河比赛,一共有 12 个队参加,每个队有 14 名队员。一共有多少名队员?

5. 一共装 62 箱苹果。



一共有多少千克苹果? 如果每千克苹果 6 元,一箱苹果多少元?

6. 一本故事书有 180 页,每天读 12 页,11 天后还剩多少页?



第3课时 两位数乘两位数(进位)



我尝试 | 1. 直接写得数。

$40 \times 70 =$

$42 \times 10 =$

$14 \times 10 =$

$40 \times 20 =$

$13 \times 4 =$

$60 \times 30 =$

$90 \times 50 =$

$5 \times 12 =$

$70 \times 60 =$

$6 \times 11 =$

$3 \times 4 + 2 =$

$4 \times 6 + 3 =$

$5 \times 7 + 2 =$

$4 \times 2 + 3 =$

$8 \times 6 + 2 =$



我能行 | 2. 用竖式计算,并验算。

$46 \times 32 =$

$34 \times 27 =$

$52 \times 18 =$

3. 李阿姨买 26 个书包,每个 35 元。根据下面的竖式,在括号里填合适的数。

$$\begin{array}{r}
 3\ 5 \\
 \times 2\ 6 \\
 \hline
 2\ 1\ 0 \\
 7\ 0 \\
 \hline
 9\ 1\ 0
 \end{array}$$

.....买()个书包需要()元
买()个书包需要()元
买()个书包需要()元



我很棒 | 4. 果园栽了 42 行苹果树,每行 15 棵。这个果园一共栽了多少棵苹果树?

5. 下面是星语花店里星期玫瑰花、康乃馨与百合花的销售情况。先算一算,再比一比:哪种花的销售额最高?

玫瑰花	每束 48 元	34 束	共()元
康乃馨	每束 35 元	18 束	共()元
百合花	每束 43 元	25 束	共()元

()的销售额最高。



第4课时 练习一(1)



我能行

1. 直接写得数。

$24 \times 10 =$

$10 \times 70 =$

$24 \times 20 =$

$50 \times 80 =$

$22 \times 30 =$

$20 \times 32 =$

$12 \times 40 =$

$10 \times 66 =$

$32 \times 20 =$

$12 \times 4 =$

2. 用竖式计算。

$24 \times 35 =$

$42 \times 15 =$

$64 \times 21 =$

$53 \times 32 =$



我很棒

3. 按每盒牙刷有 14 支计算, 填写下表。

盒 数	4	6	10	15	20
总支数					

4. 果园里梨树有 52 棵, 苹果树的棵数是梨树的 12 倍。

(1) 苹果树和梨树一共有多少棵?

(2) 苹果树比梨树多多少棵?



我挑战

5. 书店购进故事书 25 套, 购进科技书的套数是故事书的 14 倍。书店购进科技书多少套?

6. 水果店运进 28 千克鸭梨, 运进香蕉的质量是鸭梨的 15 倍。运进香蕉多少千克?

7. 水果批发市场运进 3 车苹果, 平均每车装 64 箱, 一共运进多少箱苹果? 平均每箱重 10 千克, 一共运进苹果多少千克?



第5课时 练习一(2)



我能行

1. 直接写得数。

$20 \times 50 =$

$42 \times 20 =$

$70 \times 80 =$

$32 \times 20 =$

$55 \times 10 =$

$80 \times 90 =$

$50 \times 60 =$

$48 \times 10 =$

$60 \times 20 =$

$11 \times 80 =$

2. 先估计下面各题的得数,再用竖式计算。

$27 \times 34 =$

$42 \times 29 =$

$91 \times 69 =$

得数大约是()

得数大约是()

得数大约是()



我很棒

3. 用竖式计算,并验算。

$45 \times 13 =$

$26 \times 37 =$

$42 \times 18 =$



我挑战

4. 48元 38元 28元

老师带了800元,买了26个同样的球。你知道他买的是哪种球吗?

5. 水果店运来28箱苹果,每箱24千克,又运来150千克梨。水果店一共运来苹果和梨多少千克?



第6课时 乘数末尾有0的乘法



我尝试

1. 根据 $18 \times 4 = 72$, 直接写出下面各题的积。

$$18 \times 40 =$$

$$4 \times 180 =$$

$$40 \times 18 =$$

$$180 \times 4 =$$

$$18 \times 400 =$$

$$180 \times 40 =$$

$$40 \times 180 =$$

$$400 \times 18 =$$



我能行

2. 用竖式计算。

$$35 \times 60 =$$

$$22 \times 50 =$$

$$80 \times 47 =$$

$$32 \times 40 =$$

3. 不计算, 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$30 \times 23 \bigcirc 31 \times 23$$

$$18 \times 30 \bigcirc 29 \times 18$$

$$12 \times 20 \bigcirc 24 \times 10$$

$$45 \times 40 \bigcirc 51 \times 42$$

$$15 \times 20 \bigcirc 21 \times 15$$

$$36 \times 40 \bigcirc 35 \times 40$$



我很棒

4. 王阿姨 5 分钟打 450 个字。她平均每分钟打多少个字? 照这样的速度, 她半小时能打多少个字?

5. 某马戏团演出, 成人票每张 40 元, 儿童票每张 30 元。

(1) 买 15 张成人票要多少元?

(2) 用 500 元买 18 张儿童票, 够不够?

6. 一辆汽车每小时行驶 40 千米, 从甲地到乙地行驶了 8 小时, 接着从乙地开往丙地, 用了 5 小时。这辆汽车从甲地到丙地一共行驶了多少千米?



3

6

第7课时 用两步连乘解决实际问题



我尝试 1. 看谁算得又对又快。

$$300 \times 2 =$$

$$120 \times 4 =$$

$$0 \times 480 =$$

$$9 \times 700 =$$

$$3 \times 22 =$$

$$41 \times 2 =$$

$$110 \times 4 =$$

$$210 \times 4 =$$



我能行 2. 光华小学有6个年级,每个年级有8个班,每个班有10名学习标兵。

这所小学一共有多少名学习标兵?

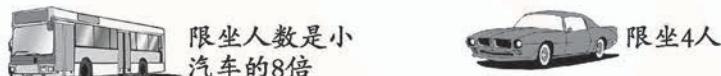
3.



4. 每瓶2元,买这些矿泉水一共要多少元钱?



5.



两辆这样的大客车最多可以坐多少人?



我很棒 6. 已知一个游泳池的泳道长60米。如果在泳道里游3个来回,一共游多少米?



7. 商店原有可乐150箱,每箱6瓶,又运来同样的12箱。商店现在共有多少瓶可乐?



第8课时 练习二



我能行

1. 直接写得数。

$10 \times 92 =$

$20 \times 33 =$

$12 \times 40 =$

$70 \times 50 =$

$30 \times 60 =$

$11 \times 50 =$

$22 \times 30 =$

$40 \times 50 =$

2. 用竖式计算。

$59 \times 18 =$

$40 \times 25 =$

$430 \times 4 =$



我很棒

3. 新华小学三、四年级共 580 个同学去春游, 如果租用 13 辆大客车(如图), 座位够不够?



4. 蔬菜店运来 24 箱黄瓜, 每箱 16 千克。

(1) 这些黄瓜一共有多少千克? (2) 如果每箱黄瓜卖 32 元, 这些黄瓜一共可以卖多少元?



我挑战

5. 学校开展“绿色校园”活动, 每个班要摆放 6 盆植物。学校有 6 个年级, 每个年级有 8 个班, 一共需要准备多少盆植物?

6. 1 辆汽车 1 次可以运 180 袋大米, 2 辆这样的汽车 6 次一共可以运多少袋大米?



第9课时 复习(1)



我能行

1. 用竖式计算。

$60 \times 55 =$

$42 \times 73 =$

$75 \times 86 =$

2. 估计下面各题的积。

59×21 积大约是()

42×69 积大约是()

31×29 积大约是()

81×40 积大约是()

72×21 积大约是()

59×38 积大约是()



我很棒

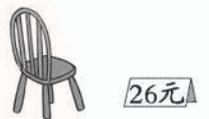
3. 下面是开心冷饮店的销售情况,请填出总数。

	每箱瓶数	卖出箱数	卖出总瓶数
冰 红 茶	20	46	
可 乐	24	30	
雪 碧	12	50	

4. (1) 用 1000 元够买 15 张桌子吗? 如果不够,还差多少元?



(2) 用 1000 元够买 50 把椅子吗? 如果不够,还差多少元?



我挑战

5. 李军拿出 20 枚邮票给陈华后,两人邮票数量相等。已知李军原来有邮票 320 枚,陈华原来有邮票多少枚?

6. 学校举行艺术体操表演,如果每行站 24 人,正好站 12 行。参加艺术体操表演的有多少人? 如果平均站成 8 行,每行站多少人?



第 10 课时 复习(2)



我能行

1. 直接写得数。

$420 \times 2 =$

$11 \times 70 =$

$43 \times 20 =$

$30 \times 60 =$

$20 \times 24 =$

$10 \times 68 =$

$33 \times 30 =$

$40 \times 70 =$

2. 比一比,算一算。

$50 \times 12 =$

$26 \times 31 =$

$12 \times 39 =$

$50 \times 2 \times 6 =$

$26 \times 30 + 26 =$

$12 \times 40 - 12 =$



我很棒

3. 用竖式计算。

$47 \times 53 =$

$26 \times 32 =$

$64 \times 35 =$

$18 \times 65 =$



我挑战

4. 商店运来一批饮料,共有 26 箱,每箱 18 听,这批饮料共有多少听? 如果每听卖 3 元,这批饮料一共能卖多少元?

5. 每只燕子每天吃害虫 65 只。照这样计算,3 只燕子一个月(以 30 天计算)一共吃害虫多少只?

6. 在□里填上合适的数字,使竖式成立。

$$\begin{array}{r}
 6 \quad \square \\
 \times 3 \quad 5 \\
 \hline
 3 \quad 3 \quad \square \\
 1 \quad \square \quad 8 \\
 \hline
 \square \quad \square \quad \square \quad \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \quad \square \\
 \times \square \quad \square \\
 \hline
 1 \quad \square \quad \square \\
 \square \quad \square \quad 8 \\
 \hline
 \square \quad \square \quad \square \quad 1
 \end{array}$$



第11课时 有趣的乘法计算



我尝试 1. 先算出上面4题的积,再在下面4题的括号里填上正确的答案。

$$14 \times 11 = (\quad) \quad 12 \times 11 = (\quad) \quad 23 \times 11 = (\quad) \quad 56 \times 11 = (\quad)$$

$$27 \times 11 = (\quad) \quad 64 \times 11 = (\quad) \quad 36 \times 11 = (\quad) \quad 89 \times 11 = (\quad)$$

观察可知,积个位上的数和第一个乘数个位上的数();积百位上的数和第一个乘数十位上的数();积十位上的数等于()。

2. 先仔细观察算式中数的特点,再算一算,填一填。

$$41 \times 49 =$$

$$63 \times 67 =$$

$$54 \times 56 =$$

观察可知,两个乘数十位上的数(),两个乘数个位上的数相加都等于(),积的末两位等于(),积的末两位前面的数等于()。



我能行 3. 运用规律,准确计算。

$$(1) 43 \times 11 = \quad 15 \times 11 = \quad 28 \times 11 = \quad 38 \times 11 =$$

$$87 \times 11 = \quad 47 \times 11 = \quad 52 \times 11 = \quad 78 \times 11 =$$

$$(2) 62 \times 68 = \quad 34 \times 36 = \quad 18 \times 12 = \quad 83 \times 87 =$$

$$71 \times 79 = \quad 91 \times 99 = \quad 53 \times 57 = \quad 74 \times 76 =$$

4. 计算 684×11 ,这道题的第一个乘数是三位数,取684的6和4分别作为积的头和尾,把6与8的和、8与4的和顺次写在中间。只是6与8的和、8与4的和都已满十,所以要分别向它们的前一位进一。

$$\begin{array}{cccc} & 6 & 8 & 4 \\ & \swarrow & \downarrow & \searrow \\ 6 & 14 & 12 & 4 \\ & \searrow & \downarrow & \swarrow \\ & 7 & 5 & 2 & 4 \end{array} \quad 684 \times 11 = 7524$$

$$\text{那么: } 248 \times 11 =$$

$$345 \times 11 =$$

$$478 \times 11 =$$



自主检测(一)

一、对号入座,填一填。

1. 48×35 的积是()位数,积的末尾有()个0。
2. 350的6倍是()。一个乘数是20,另一个乘数是78,积是()。
3. 30个32相加得(), 53×46 的积在()和()之间。
4. 小红每分钟走68米,从家到学校走了21分钟,小红家到学校大约有()米。
5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$23 \times 4 \bigcirc 24 \times 3$

$24 \times 19 \bigcirc 19 \times 24$

$14 \times 30 \bigcirc 10 \times 42$

$80 \times 10 \bigcirc 60 \times 20$

$150 \times 3 \bigcirc 15 \times 30$

$15 \times 3 \bigcirc 13 \times 5$

6. 两位数和两位数相乘,积可能是()位数,也可能是()位数。
7. 最小的两位数和最大的两位数相乘的积是()。

二、我当包公,判一判。

1. 两个乘数末尾没有0,那么积的末尾也没有0。 ()
2. 一个乘数不变,另一个乘数乘10,积也乘10。 ()
3. 24×33 的得数比1500小。 ()
4. 用2、0、4三个数字可以组成6个不同的三位数。 ()
5. 在乘法中,两个乘数的末尾一共有几个0,积的末尾就有几个0。 ()
6. $36 \times 2 \times 4$ 的积与 36×8 的积相等。 ()

三、速算巧算,对又快。

1. 直接写得数。

$30 \times 23 =$

$50 \times 11 =$

$50 \times 90 =$

$140 \times 3 =$

$13 \times 30 =$

$79 \times 10 =$

$30 \times 80 =$

$22 \times 40 =$

$11 \times 90 =$

$12 \times 50 =$

2. 用竖式计算。

$45 \times 63 =$

$47 \times 18 =$

$40 \times 38 =$

3. 估一估,哪个答案可能是正确的,并把它圈起来。

63×12 (586 756 1526)

22×78 (1716 2546 2716)

46×30 (598 1380 1830)

30×18 (54 240 540)



四、开动脑筋，我发现。

乘数	6	12	18	24	32	40
乘数	30	30	30	30	30	30
积						

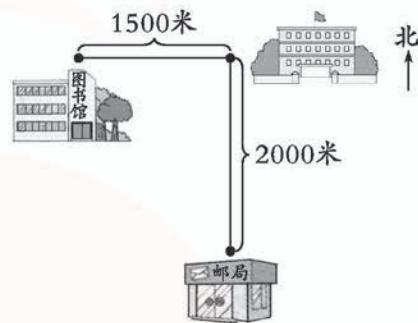
通过计算，我发现：_____。

五、解决问题，我能行。

1. 填表。

每盒 10 支	每盒 20 个	每盒 24 块	每盒 12 把
18 盒	26 盒	15 盒	16 盒
() 支	() 个	() 块	() 把

2. 张青从学校出发，每分钟走 75 米，走了 22 分钟。如果从学校向南走，现在在哪里？用“☆”表示。如果从学校向西走，现在又在哪里？用“○”表示。



3. 李校长和 23 位老师到南京学习，下面是相关票价。

乘坐的交通工具	汽车	火车
票 价	75 元	40 元

去时乘汽车一共要多少元？回来乘火车一共要多少元？

4. 王阿姨昨天卖出 45 套明信片，每套明信片 12 张，每张 3 元，这些明信片一共卖了多少元钱？

5. 某小区新建 12 栋楼，每栋楼可入住 48 户居民，原有的 500 户居民能全部住进新楼吗？



第2单元 千米和吨

第1课时 认识千米



我尝试 1. 选择合适的序号填在相应的括号里。

- ()每小时行 580 千米。
()每小时行 5 千米。
()每小时行 15 千米。
()每小时行 180 千米。



A



B



C



D



我能行 2. 填空。

$$\begin{array}{lll} 6 \text{ 千米} = (\quad) \text{ 米} & 9 \text{ 千米} = (\quad) \text{ 米} & 8 \text{ 米} = (\quad) \text{ 分米} \\ 4 \text{ 千米} = (\quad) \text{ 米} & 2000 \text{ 米} = (\quad) \text{ 千米} & 1000 \text{ 米} = (\quad) \text{ 千米} \end{array}$$

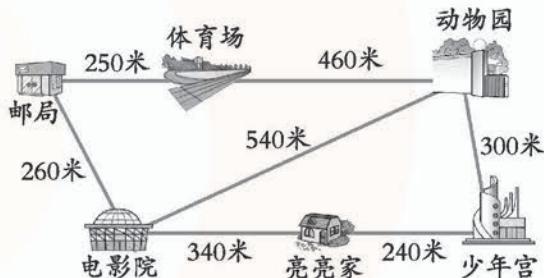
3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\begin{array}{lll} 4000 \text{ 米} \bigcirc 5 \text{ 千米} & 7 \text{ 千米} \bigcirc 7000 \text{ 米} & 3 \text{ 千米} \bigcirc 2900 \text{ 米} \\ 1200 \text{ 米} \bigcirc 1200 \text{ 千米} & 9 \text{ 米} \bigcirc 900 \text{ 厘米} & 8 \text{ 千米} \bigcirc 7000 \text{ 米} \end{array}$$



我很棒 4. 从亮亮家到哪里是 1 千米?

从哪里到哪里也是 1 千米? 请在图中分别标出相应的路线, 并写出来。



5. 右图是铁路路线示意图。

(1) 火车从连云港出发, 经过徐州到达南京, 共行驶了多少千米?



(2) 火车从徐州出发, 经过南京到达上海共需 6 小时, 火车每小时行驶多少千米?



3

第2课时 认识吨



我尝试 1. 在括号里填上合适的单位。

一个苹果重 180()。

一个西瓜重 3()。

一个羽毛球重 12()。

一包味精重 150()。

一头大象重 3()。

一头成年鲸的体重约是 50()。



我能行 2. 填空。

5 吨=()千克

4000 千克=()吨

3000 克=()千克

6000 千克=()吨

8 吨=()千克

1000 千克=()吨

3. 按从重到轻的顺序排列。

(1) 6 千克 5 吨 9000 克 8000 克 _____

(2) 7000 克 3000 千克 4 吨 5 千克 _____

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

2 吨○3000 千克

6 吨○6000 千克

9000 克○7 千克

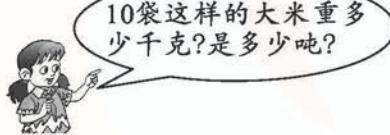
18 千克○18 吨

4 千克○500 克

900 克○1 千克



我很棒 5.



6. 1 名小学生的体重是 25 千克, 照这样计算, 40 名小学生的体重大约是多少千克? 是多少吨?

7. 商店共有 5 吨盐, 第一天卖出 1000 千克, 第二天卖出 800 千克。商店还有多少千克盐?



第3课时 练习三(1)



我能行 1. 填空。

2吨=()千克 3000米=()千米 9000千克=()吨
 7000千克=()吨 10米=()厘米 3千米=()米

2. 在括号里填上合适的单位。

重50()	重72()	每小时行14()	高160()



我很棒 3. 选择。

- (1) 小军家一个月节约用水500千克,()个月可节约用水5吨。
 A. 1 B. 10 C. 100 D. 20
- (2) 一辆汽车的载质量是8()。
 A. 千克 B. 克 C. 吨 D. 千米
- (3) 一车糖重3吨,一车纸重3吨,这车糖与这车纸相比,()。
 A. 这车糖重 B. 这车纸重 C. 一样重 D. 无法相比
- (4) 王超的爸爸身高180(),体重82()。
 A. 千克 B. 吨 C. 米 D. 厘米
- (5) 一头成年大象的体重大约是4(),一头成年鲸的体重大约是50()。
 A. 克 B. 千克 C. 吨 D. 千米

4. 连线。

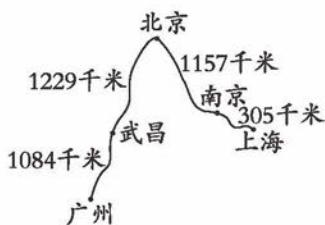
3000千克	8千克	6000米	2000米
5吨	3吨	800厘米	8米
8000克	5000千克	2千米	6千米



我挑战 5. 小红家离学校500米,她上学时每天从家到学校往返2次,一天共走多少米?是多少米?

6. 右图表示两条铁路的长度,看图计算。

北京—南京—上海:()千米
 北京—武昌—广州:()千米



第4课时 练习三(2)



我能行

1. 在括号里填上合适的单位。

- (1) 一袋大米重 25()。
 (2) 一个苹果重 50()。
 (3) 一辆卡车的载质量是 4()。
 (4) 一根黄瓜长约 3()。
 (5) 北京到天津的公路长约 120()。
 (6) 大象的体重约 6()。

2. 填空。

- (1) 一袋大米重 50 千克, 10 袋大米重()千克,()袋大米重 1 吨。
 (2) 小玲骑自行车, 每分钟行 200 米,()分钟行 1 千米。
 (3) 一头牛重 500 千克,()头牛重 2 吨。
 (4) 3 千米=()米 8 吨=()千克 2 米=()厘米
 5000 米=()千米 4000 千克=()吨 6000 千克=()吨



我很棒

3. 一辆小推车一次能运 4 筐香蕉, 每筐 50 千克。10 辆这样的小推车一次能运香蕉多少吨?

4. 小华从家骑车去游乐园, 平均每小时行 12 千米, 骑了 2 小时后离游乐园还有 24 千米。小华家离游乐园有多远?



我挑战

5. 一只大象和两头鲸共重 100 吨, 两只这样的大象重 12 吨。一只大象和一头鲸各重多少吨?

6. 如果按每人每月回收 4 千克废纸计算, 三(1)班有 50 人, 10 个月能回收多少吨废纸? 如果按 1 吨废纸生产再生纸 800 千克计算, 这些废纸能生产再生纸多少千克?



自主检测(二)

一、对号入座,填一填。

1. 计量路程,通常用()作单位;计量比较重的物品有多重,通常用()作单位。

2. 一袋水泥重 50 千克,80 袋这样的水泥重()千克,是()吨。

3. 2 块砖重 5 千克,400 块砖重()千克,是()吨。

4. 在括号里填上合适的单位。

小明体重 34()。王老师骑自行车,1 小时大约能行 16()。

两头奶牛大约重 1()。南京到上海的铁路大约长 300()。

5. 6 千米=()米 2000 千克=()吨 8 吨=()千克 2 米=()分米

6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

5 吨○500 千克 50 吨○600 千克 6800 米○7 千米 7 吨○7000 千克

3000 米○3 千米 8 吨○800 千克 26 吨○3000 千克 9 米○90 厘米

二、择优录取,选一选。

1. 小明号称“飞毛腿”,他每分钟能走 75()。

- A. 米 B. 千米 C. 分米 D. 毫米

2. 读书时,眼睛与书本的距离是 30()。

- A. 毫米 B. 分米 C. 千米 D. 厘米

3. 一节火车车厢可装水泥 60()。

- A. 千克 B. 克 C. 吨 D. 米

4. 一辆汽车 3 小时行了 215()。

- A. 米 B. 千米 C. 分米 D. 厘米

5. 一头奶牛重 500 千克,一头河马的体重是这头奶牛的 6 倍,这头河马重()吨。

- A. 3 B. 30 C. 300 D. 3000

6. 小公共汽车在市区限速为每小时 50()。

- A. 米 B. 千米 C. 分米 D. 厘米

7. 小明每小时可走 4(),汽车每小时可行驶 70()。

- A. 千米 B. 米 C. 分米 D. 厘米

三、我当包公,判一判。

1. 小强的身高是全年级最高的,他高 168 分米。 ()

2. 一辆汽车每次能运水泥 5000 千克。 ()

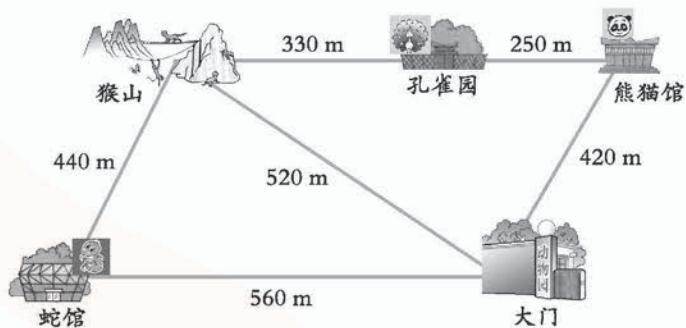
3. 一名小学生的书包重约 60 千克。 ()



4. 一架航模飞机长 24 米。 ()
 5. 一辆卡车的载质量是 5 吨,也就是 5000 克。 ()
 6. 计量两个城市之间的公路长,通常用千米作单位。 ()

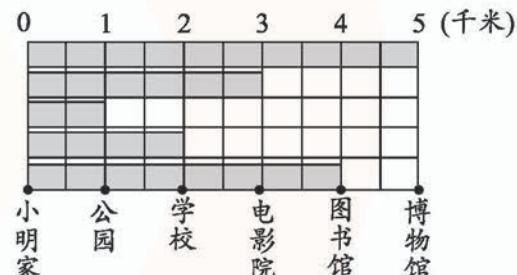
四、联系生活,做一做。

1. 如图,从大门出发,经过什么地方走到哪里刚好是 1 千米?



2. 一堆货物,用一辆载质量为 6 吨的卡车运,8 次可以运完。如果改用一辆载质量为 4000 千克的卡车运,需要多少次才能运完?
 3. 汽车 4 小时行 320 千米,火车 3 小时行 360 千米。哪种车跑得快?每小时快多少千米?
 4. 看图解决问题。

- (1) 小明每天上学从家到学校要往返两次,每天共走多少千米?



- (2) 从小明家到博物馆比到学校远多少千米?

- (3) 星期五班级组织春游,小明先从家到学校,然后去了公园,再去博物馆,最后从博物馆回到家中。他一共走了多少千米?



第3单元 解决问题的策略

第1课时 解决问题的策略(1)



我尝试 1. 先根据问题,说出数量关系式,再补全条件,列式计算。

(1) 钢笔有32支,铅笔有4盒。钢笔和铅笔一共有多少支?

思考:要求的问题是_____，可以用_____。我
补的条件是:_____。

列式解答:

(2) 公园里有18行柳树和9棵桂花树。柳树的棵数是桂花树的几倍?

思考:要求的问题是_____，可以用_____。我
补的条件是:_____。

列式解答:



我能行 2. 果乐水果店周一运进水果的箱数统计如下。

一共	苹果	香蕉	橘子
185箱		46箱	62箱

这个水果店周一运进苹果多少箱?



我很棒 3.



78元



15元



89元

(1) 1个书包和5个文具盒一共要多少元? (2) 3盏台灯比1个书包贵多少元?

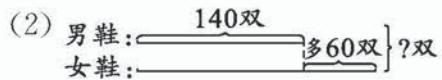


3

第2课时 解决问题的策略(2)

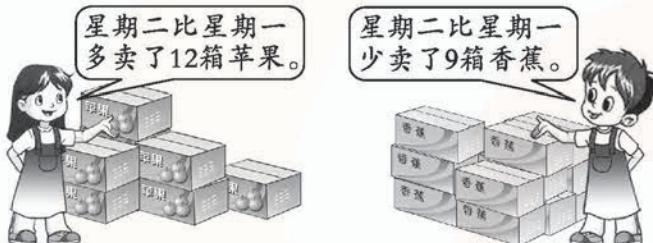


我尝试 1. 看图列算式解决问题。



我能行 2. 游泳馆里有 58 人在游泳, 做准备活动的人比游泳的少 12 人。游泳馆里游泳和做准备活动的一共有多少人?

3.



	一 共	星期一	星期二
苹 果		21 箱	
香 蕉		29 箱	

星期一和星期二一共卖了多少箱苹果, 多少箱香蕉?



我很棒 4. (1) 张叔叔和李叔叔一周一共生产多少个零件?



我一周生产
450个零件。

我一周生产零件的
数量是你的3倍。



(2) 李叔叔一周比张叔叔多生产多少个零件?



第3课时 练习四(1)



我能行

1. 根据问题思考应先算什么,填在横线上,再列式解答。

(1) 幼儿园张老师带 300 元去买足球,每个足球 48 元,买了 5 个,还剩多少元?

要求的问题是:_____。 应先算_____。

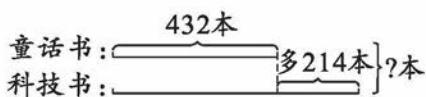
列式_____ , _____。

(2) 修路队要修一条 750 米的水渠,第一天修了 264 米,第二天修了 282 米,还要修多少米?

要求的问题是:_____。 应先算_____。

列式_____ , _____。

(3)



要求的问题是:_____。 应先算_____。

列式_____ , _____。



我很棒

2. 历史博物馆星期六上午有 548 人参观,下午来了 3 批游客,平均每批有 214 人。

(1) 历史博物馆星期六一天一共有多少人参观? (2) 下午比上午多多少人参观?

3. 李大爷家一共收了 318 袋花生。第一次运走 32 袋,第二次比第一次多运走 9 袋。

(1) 两次一共运走多少袋?

(2) 还剩多少袋?



我挑战

4. (1) 三(1)班要为 120 棵小树苗浇水,已经浇了 4 行,每行 24 棵,还剩多少棵没有浇?

(2) 三(1)班要为 120 棵小树苗浇水,第一组浇了 40 棵,第二组浇了 42 棵,还剩多少棵没有浇?



3

第4课时 练习四(2)



我能行 1. 直接写得数。

$$12 \times 6 =$$

$$3 \times 21 =$$

$$80 \div 4 =$$

$$350 \div 7 =$$

$$5 \times 19 =$$

$$25 \times 4 =$$

$$78 \div 6 =$$

$$480 \div 6 =$$

2. 甲地与乙地相距340千米,一辆汽车从甲地开往乙地,行驶了2小时后,距离乙地还有160千米。这辆汽车平均每小时行驶多少千米?



我很棒 3. 文具店购进了5箱文具盒,每箱12个,每个文具盒8元,一共用了多少元?

4. 金艺电影院的观众席分上、下两层。上层有9排,每排有30个座位;下层有480个座位。

(1) 这个电影院一共有多少个座位? (2) 下层比上层多多少个座位?



我挑战 5. 心语花店运进一批鲜花,其中玫瑰花有75朵,百合花比玫瑰花少15朵,康乃馨的数量是玫瑰花的4倍。

(1) 玫瑰花和百合花一共有多少朵? (2) 康乃馨比玫瑰花多多少朵?



自主检测(三)

一、对号入座,填一填。

1. 52与36的积是()位数,积大约是()。
2. 公园里有6行杨树,每行15棵,还有80棵柳树。公园里的杨树比柳树多()棵。
3. 学校美术社团有学生45人,合唱社团的人数是美术社团的2倍。美术社团和合唱社团一共有()人。
4. 从一张长10厘米、宽7厘米的长方形纸上剪下一个最大的正方形,剪下的正方形周长是()厘米,剩下的小长方形周长是()厘米。
5. 小李师傅平均每天加工60个零件,他一个月工作22天,能加工()个零件。
6. 25×80 的积的末尾有()个0。
7. 学校操场跑道一圈长400米,小红在跑道上跑了5圈,一共跑了()米,是()千米。

二、择优录取,选一选。

1. 一头奶牛重500千克,一头河马的体重是奶牛的6倍。这头奶牛与这头河马一共重()千克。
A. 3000 B. 3500 C. 300 D. 4000
2. 一辆汽车3小时行驶225千米,这辆汽车5小时行驶()千米。
A. 75 B. 230 C. 375 D. 500
3. 同样的酱油,甲超市原价每瓶15元,现价每瓶12元,乙超市原价每瓶16元,买2瓶送1瓶。哪家超市卖得便宜一些?()
A. 甲超市 B. 乙超市 C. 一样贵 D. 无法比较
4. 张阿姨5分钟打了625个字,李阿姨6分钟打了780个字,谁打得快一些?()
A. 张阿姨 B. 李阿姨 C. 无法比较 D. 一样快
5. 小华家离学校230米,她从家出发50米后,发现红领巾没带,又回家去拿,再到学校。小华一共走了()米。
A. 330 B. 280 C. 430 D. 无法计算

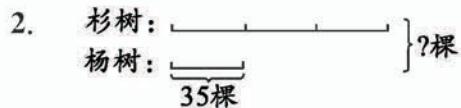
三、我当包公,判一判。

1. 明明有48枚邮票,丽丽有40枚邮票,如果明明给丽丽8枚,那么两人的邮票同样多。 ()
2. 两位数和两位数相乘,积一定是四位数。 ()
3. 芳芳做5道口算题要用45秒,丁丁做6道题用了1分钟,丁丁做得快。 ()
4. 小明身高145厘米,体重40吨。 ()



5. $25 \times 12 = 25 \times 2 \times 6$ ()

四、看图列式，对又快。



五、解决问题，我能行。

1. 文峰超市运进香蕉 14 箱，运进苹果的箱数是香蕉的 4 倍。

- (1) 香蕉和苹果一共运进多少箱？ (2) 苹果比香蕉多运进多少箱？



- (1) 买 2 架玩具飞机和 1 艘玩具轮船一共要多少元？

- (2) 妈妈带了 200 元，买了 2 架玩具飞机后，正好还能买 3 辆玩具汽车。每辆玩具汽车多少元？

3. 李老师要买 4 盒钢笔，每盒 12 支，每支钢笔 25 元。李老师带 1000 元，够不够？

4. 哪家农场的木材比较便宜？



绿色农场
原价 7 根 63 元
现价 7 根 56 元

星星农场
7 根 63 元
买 7 根送 2 根



第4单元 混合运算

第1课时 没有括号的混合运算两步式题(1)



我尝试 1. 比一比,算一算。

$$48+2\times 20=$$

$$32\times 2+15=$$

$$15\div 3\times 4=$$

$$24\times 2+30=$$

$$48+2-20=$$

$$32+2\times 15=$$

$$15-3\times 4=$$

$$24\times 2-30=$$

$$48\times 2+20=$$

$$32\times 2-15=$$

$$15\times 3-4=$$

$$24\div 2+30=$$



我能行 2. 用“_____”画出先算的部分并计算。

$$2\times 20+48$$

$$360-7\times 40$$

$$150\times 2+250$$

$$=\boxed{\quad}\bigcirc \boxed{\quad}$$

$$=\boxed{\quad}\bigcirc \boxed{\quad}$$

$$=\boxed{\quad}\bigcirc \boxed{\quad}$$

$$=\boxed{\quad}$$

$$=\boxed{\quad}$$

$$=\boxed{\quad}$$

3. 计算下面各题。

$$57+35\times 6$$

$$45\times 3+50$$

$$200-15\times 8$$

$$96-14\times 3$$



我很棒 4.



13元



9元



45元

(1) 买3支钢笔和1个铅笔盒一共要多少元?

(2) 用50元买2支钢笔,还剩多少元?

5. (1)



两个手工小组做纸风车。第一小组有8人,平均每人做5个。

第二小组共做30个。两个小组一共做了多少个纸风车?



(2) 第()小组做得多,多多少个?



3

第2课时 没有括号的混合运算两步式题(2)



我能行

1. 直接写得数。

$42+37=$

$23\times 4=$

$65\div 5=$

$210\div 7=$

$42\times 3=$

$19\times 6=$

$60\div 3=$

$48+32=$

$17\times 4=$

$490\div 7=$

$81\div 9=$

$80\div 4=$

$240\div 6=$

$32\times 3=$

$6\times 12=$

2. 下面的计算对吗? 把不对的改正过来。

$340+80\div 5$

$150\div 15\times 2$

$=420\div 5$

$=150\div 30$

$=84$

$=5$



我很棒

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$600+50\times 3 \bigcirc 600-50\times 3$

$90-26\times 2 \bigcirc 90-26\div 2$

$140+240\div 8 \bigcirc 240\div 8+140$

$10-0\div 7 \bigcirc 10+0\times 7$

$12\div 4\times 2 \bigcirc 12+4\times 2$

$28-12\div 4 \bigcirc 28-12+4$



我挑战

4. 三(1)班有30个同学去郊游,租一辆车要用600元,还要买一些食品。

面包	矿泉水	火腿肠	梨
2元/个	1元/瓶	3元/根	1元/个
30个	30瓶	30根	30个

(1) 根据上面的条件,请你算一算这次郊游一共要用多少元。



(2) 平均每人要花多少元?

5. 校园里栽了6行柳树,一共90棵;还栽了一些杨树,每行10棵。每行柳树比每行杨树多多少棵?



第3课时 含有括号的混合运算两步式题



我尝试 1. 用“_____”画出先算的部分,并计算。

$$42 \times (75 \div 5)$$

$$(360 - 240) \div 3$$

$$720 \div (52 - 48)$$

$$15 \times (92 - 32)$$



我能行 2. 比一比,算一算。

$$160 - 40 \times 3$$

$$960 - 60 - 20$$

$$170 + 40 \times 3$$

$$7 \times 86 - 45$$

$$(160 - 40) \times 3$$

$$960 - (60 + 20)$$

$$(170 + 40) \times 3$$

$$7 \times (86 - 45)$$



我很棒 3. 小丽从图书馆借来一本《上下五千年》,一共有 180 页,看了 5 天后还剩 65 页。小丽这 5 天平均每天看多少页?

4. 小明一家三口准备去旅游,平均每天的开支预算如下表。

交通	食宿	门票
120 元	200 元	120 元

(1) 如果旅游 6 天,小明家至少要准备多少元?

(2) 小明家每月存 500 元,存够这笔旅游费至少需要几个月?



第4课时 练习五(1)



我能行 1. 直接写得数。

$$\begin{array}{llll} 43 \times 4 = & 6 \times 15 = & 23 + 45 = & 540 \div 9 = \\ 75 \div 5 = & 90 \times 30 = & 0 \times 76 = & 16 \times 10 = \\ & & & 420 \div 6 = \end{array}$$

2. 把下面每组算式合并成综合算式。

$$\begin{array}{lll} (1) 86 \div 2 = 43 & (2) 16 + 74 = 90 & (3) 83 - 54 = 29 \\ 43 - 6 = 37 & 90 \div 3 = 30 & 64 \times 29 = 1856 \end{array}$$



我很棒 3. 计算下面各题。

$$(84 + 126) \div 5 \quad 60 \times (100 - 25) \quad 950 - (241 + 59)$$

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\begin{array}{ll} 200 \div (4 \times 5) \bigcirc 200 \div 4 \div 5 & 140 - 67 - 33 \bigcirc 140 - (67 + 33) \\ 720 \div 6 + 20 \bigcirc 720 \div 6 - 20 & 280 - (90 - 50) \bigcirc 280 - (90 + 50) \end{array}$$



我挑战 5. 列综合算式解答。

(1) 有 240 只保温杯,一共装了 8 箱,每箱装 10 盒,每盒装几只?

(2) 有 240 只保温杯,每 3 只装一盒,每箱装 10 盒,一共装几箱?

6. 某工厂去年的产值与今年的平均数为 92 万元,今年的产值比去年多 10 万元。该工厂今年与去年的产值各是多少万元?



第5课时 练习五(2)



我能行 1. 直接写得数。

$$\begin{array}{ll} 38 \times 2 \times 0 = & 90 - 40 \times 2 = \\ 15 \times (3+5) = & 200 - 200 \times 0 = \end{array} \quad \begin{array}{ll} 80 \times 10 - 500 = & 120 + 70 \times 3 = \\ 48 \div 6 \times 5 = & 7 \times (4+2) = \end{array}$$

2. 填空。

(1) $(17+68) \div 5$ 应先算()得();再算()得()。

$$162 \xrightarrow{\div 6} \boxed{ } \xrightarrow{\times 3} \boxed{ } \xrightarrow{-70} \boxed{ } \xrightarrow{\times 10} \boxed{ } \xrightarrow{-60} \boxed{ } \xrightarrow{\times 9} 450.$$

(3) 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$24+16 \times 4 \bigcirc (24+16) \times 4$$

$$60 \div 2 \times 5 \bigcirc 60 \div (2 \times 5)$$

$$145-(45+68) \bigcirc 145-45-68$$

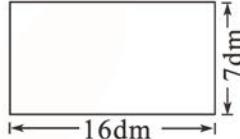
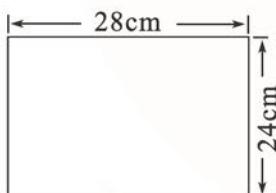
$$270-48-22 \bigcirc 270-(48-22)$$

(4) 把 $65-27=38$ 和 $38 \times 12=456$ 合并为一道综合算式是()。

我很棒 3. 判一判。

(1) 计算 $(32+36) \times 14$ 时,去掉括号,得数不变。 ()(2) $43 \times 8+43=43 \times (8+1)$ 。 ()(3) $300 \div 6 \div 2=300 \div (6 \div 2)$ 。 ()(4) 计算 $280 \div (40+30)$ 时,应先算加法,再算除法。 ()

我挑战 4. 列综合算式求下列长方形的周长。



5. 星期天,阳阳和爸爸、妈妈、爷爷、奶奶一起到世纪公园游玩,

买门票要多少元?



6. 图书室有 5 个书架,每个书架有 4 层,每层可以放 50 本书。图书室一共可以放多少本书?



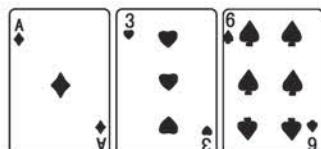
第6课时 算“24点”



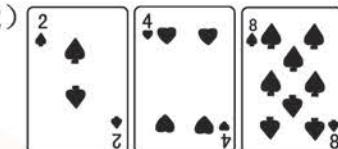
我尝试

1. 你能用下面各组牌上3个数算出“24点”吗?

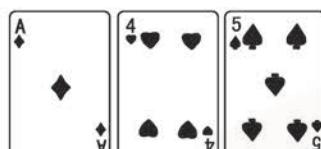
(1)



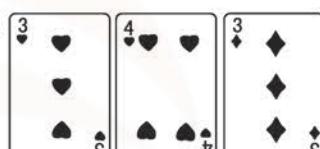
(2)



(3)



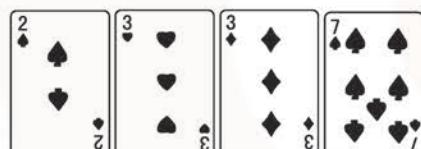
(4)



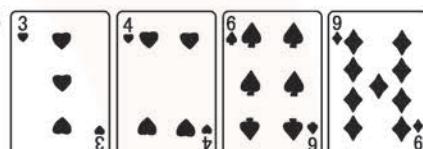
我能行

2. 根据下面4张扑克牌上的数,算出“24点”。

(1)



(2)



我很棒

3. 准备A~10的扑克牌各1张,从中任意抽3张,根据牌上的数算出“24点”,记录在下面空白处。若抽出4张,你能算出“24点”吗?试试看。



自主检测(四)

一、对号入座,填一填。

- 算式中有乘法和加、减法,应先算(),再算();如果算式里有括号,应先算(),再算()。
- 请用 5、6、7、8 四个数算得 24,并写出你的计算方法:()。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。

$35 \times 20 \div 7 \bigcirc 35 \times 20 \times 7$

$810 \div 9 \bigcirc 810 \div 3 \div 3$

$450 \div 3 \times 5 \bigcirc 450 \div 5 \times 3$

$365 - (65 + 38) \bigcirc 365 - 65 - 38$

- 把下面每组算式合并成综合算式。

(1) $67 - 25 = 42$

(2) $58 - 37 = 21$

(3) $83 \times 2 = 166$

$42 \div 3 = 14$

$90 - 21 = 69$

$200 - 166 = 34$

-
- 东东在计算 $120 - \square \times 5$ 时,把运算顺序弄错了,结果得到 500。这道题正确的得数是()。

二、我当包公,判一判。(正确的在括号里画“√”,错误的画“×”)

- $45 \times 5 \div 45 \times 5 = 1$ ()
- 在有余数的除法里,被除数—除数×商=0。 ()
- 40 乘 20 加上 30 的和,积是多少?列式是 $40 \times 20 + 30$ 。 ()
- $120 \div 3 \times 5 = 120 \div (3 \times 5)$ 。 ()
- $365 - 65 - 35$ 与 $365 - (65 + 35)$ 的得数相等。 ()

三、择优录取,选一选。(把正确答案的序号填在括号里)

- 三(1)班有男生 25 人,女生 27 人,他们每 4 人一组参加活动,一共要分成多少组?列式是()。
 - $25 + 27 \div 4$
 - $(25 + 27) \div 4$
 - $(25 + 27) \times 4$
- $200 + 80 \div 4$ 的得数是()。
 - 7
 - 220
 - 180
- 算式里没有括号,只有除法和加法,应该()。
 - 先算加法
 - 先算除法
 - 按从左往右的顺序进行计算
- 下面算式中,()的得数最大。
 - $100 - 15 \times 3$
 - $(100 - 15) \times 3$
 - $100 + 15 \times 3$



四、速算巧算,对又快。

1. 直接写得数。

$720 \div 9 =$

$35 \times 4 =$

$87 \div 3 =$

$75 \div 5 =$

$88 \div 4 =$

$150 + 56 =$

$289 - 89 =$

$70 \times 60 =$

2. 计算下面各题。

$14 \times 18 + 520$

$500 - 400 \div 8$

$546 - 9 \times 34$

3. 列式计算。

(1) 84 与 72 的和除以 3, 商是多少? (2) 189 减去 125 除以 5 的商, 差是多少?

五、解决问题,我能行。

1. 张叔叔到文具店买了 2 支钢笔, 每支 18 元。他付给营业员 100 元, 应找回多少元?
(列综合算式解答)

2. 某停车场收费标准如右表。

(1) 一辆大客车停车 5 小时,
需缴费多少元?

大客车	第 1 小时收费 3 元	以后每小时收费 4 元
小轿车	前 2 小时收费 4 元	以后每小时收费 3 元

(2) 一辆小轿车离开停车场时, 付了 19 元停车费。小轿车停了几小时?

3.



第5单元 年、月、日

第1课时 认识年、月、日



我尝试 1. 请找出一张 2019 年的年历卡和一张 2020 年的年历卡，并仔细观察。你发现了什么？说给家长听听。



我能行 2. 填空。

- (1) 一年有()个月，其中有()个大月，()个小月。
- (2) 一年中，()月是大月，每月是()天；()月是小月，每月是()天。
- (3) 我国成功地在()年举办了第 29 届夏季奥运会，这一年的 2 月有()天。
- (4) 一年中连续两个月都是大月的月份分别是()月和()月。

3. 判一判。

- (1) 大月都是单月，双月都是小月。 ()
- (2) 相邻的两个月中，一个是大月，另一个是小月。 ()
- (3) 每个月都至少有 4 个星期。 ()
- (4) 一个月不是大月就是小月。 ()
- (5) 2 月的天数比较少，所以 2 月是一个特殊的小月。 ()

4. 下面的节日各是几月几日？在横线上写出来。

国际劳动妇女节 _____ 中国植树节 _____ 国际劳动节 _____
中国青年节 _____ 国际儿童节 _____ 中国共产党生日 _____



我很棒 5. 请根据 2021 年 4 月的月历卡制作出 5 月的月历卡。

2021 年 4 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	

2021 年 5 月

日	一	二	三	四	五	六

6. 小峰的爸爸连续出差两个月，小峰算了算刚好是 62 天，这两个月可能是几月和几月？



3

第2课时 认识平年、闰年



我尝试 | 1. 判一判。

- (1) 一年有7个大月,5个小月。 ()
- (2) 每年都是365天。 ()
- (3) 闰年的第一季度有91天。 ()
- (4) 32个月就是3年多2个月。 ()
- (5) 公历年份是4的倍数,这一年不一定是闰年。 ()
- (6) 一年的四个季度就是春、夏、秋、冬。 ()
- (7) 闰年的2月可能有5个星期日。 ()



我能行 | 2. 想想填填。

- (1) 今年有()天,是()个星期零()天。
- (2) 6月有()天,在第()季度,这个季度共有()天。
- (3) 1949年10月1日中华人民共和国成立,到今年10月1日成立()周年,到()年10月1日正好成立100周年。
- (4) 1992年是闰年,这后面的两个闰年是()年和()年。
- (5) 小红的生日是第二季度最后一天,她的生日是()月()日。小明的生日是8月的倒数第三天,他的生日是()月()日。

3. 想想选选。

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| (1) 下列年份中,()是平年。 | A. 1400年 B. 1992年 C. 1976年 |
| (2) 闰年的上半年有()天。 | A. 180 B. 181 C. 182 |
| (3) 今年3月1日的前一天是()。 | A. 2月28日 B. 2月29日 C. 2月30日 |
| (4) 今年的第一季度共有()天。 | A. 90 B. 91 C. 92 |
| (5) 从6月1日到9月1日,经过了()个月。 | A. 2 B. 3 C. 4 |



我很棒 | 4. 小红的爸爸7月25日出差,8月6日回来。他出差多少天?(不含回来那天)

5. 奥运会通常每4年举办一次,2016年举办了第31届奥运会。算一算:第33届奥运会将在哪一年举办?



第3课时 练习六



我能行 1. 想想填填。

- (1) 平年全年有()天,闰年全年有()天。今年全年有()天,有()个星期零()天。
- (2) 5月1日前两天是()月()日,6月30日后三天是()月()日。
- (3) 9月有()天,在第()季度,这个季度有()天。
- (4) 中国人民解放军1927年8月1日建立,到()年()月()日建军一百周年。
- (5) 在1900年、2020年、2011年、2012年、2000年中,有()个平年,()个闰年。
- (6) 王叔叔是1981年3月3日出生的,到今年3月3日,他()周岁。



我很棒 2. 判一判。

- (1) 小刚的生日是2月30日。 ()
- (2) 平年和闰年下半年的天数是一样多的。 ()
- (3) 每月最少有四个星期日,最多有五个星期日。 ()
- (4) 公历年份是4的倍数的都是闰年。 ()
- (5) 2月只有闰年有28天。 ()

3. 想想选选。

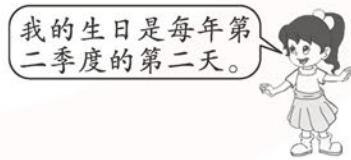
- (1) 一年中有()个月是30天。
A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
- (2) ()是劳动节,()是教师节。
A. 10月1日 B. 5月1日 C. 10月9日 D. 9月10日
- (3) 下面说法中,正确的是()。
A. 每年都是365天 B. 25个月就是2年多5个月
C. 每年都有4个小月 D. 李红4月31日从上海回来了



我挑战 4. 想想猜猜。



我的生日是一年的倒数第三天。



我的生日是每年第二季度的第二天。

他的生日是()月()日。她的生日是()月()日。

5. 某公司去年第二季度平均每天节约用水9吨,第二季度共节约用水多少吨?



3

第4课时 24时记时法的认识



我尝试 1. 给下面的钟面画上时针和分针。



9:00



15:00



20:00



23:00



我能行 2. 判一判。

- (1) 15时是3时。 ()
 (2) 今天的0时就是昨天的24时。 ()
 (3) 一昼夜,时针走2圈。 ()
 (4) 下午4时是14时。 ()

3. 用24时记时法表示的,在□里画“√”;用普通记时法表示的,在□里画“○”。

 9:00 21:00 19时 中午12时 下午3时 早上7时 14:00 10:00

4. 把下面的时间改用24时记时法表示。

晚上11:00 _____

下午2:40 _____

上午8:40 _____

凌晨3:10 _____

早上6:10 _____

下午4:30 _____

中午12:00 _____

下午3:00 _____

上午9:30 _____

5. 连一连。

上午10:10

下午3:00

晚上9:20

凌晨2:50

深夜11:40

21:20

2:50

23:40

10:10

15:00



我很棒 6. 用24时记时法表示下面的时间。



(:)



(:)



(:)



第5课时 简单的经过时间的计算



我尝试 | 1. 判一判。

- (1) 夜里 12 时既是当天的 24 时, 又是第二天的 0 时。 ()
- (2) 下午 5 时用 24 时记时法表示就是 15 时。 ()
- (3) 少儿图书馆开放时间是 8:30—18:00, 说明少儿图书馆上午 8 时 30 分开放, 下午 6 时关闭。 ()
- (4) 火车上午 10 时出发, 第二天早上 6 时到达终点, 经过了 20 小时。 ()



我能行 | 2. 一天各营业多长时间?

图书馆
开放时间
9:00—17:30

新华书店
营业时间
8:00—18:00

可的超市
营业时间
7:30—22:00

银行
营业时间
8:30—18:00

3. 王阿姨每天上班时间如下:

上班时间
9:00—12:00
14:00—17:00

- (1) 9:00—12:00 共上班()小时。
14:00—17:00 共上班()小时。
(2) 全天一共上班()小时。



我很棒 | 4. 王师傅上午 8 时上班, 下午 4 时下班, 共做 56 个零件。他平均每小时做多少个零件?

5.



这是禁止通行标志, 你知道什么时候可以通行吗? 可以通行的时间有多长?

7:00—18:00

6. 一列火车 8 时 30 分从甲站出发, 16 时到达目的地, 途中停车半小时。这列火车在路上行驶了多长时间? 火车每小时行驶 100 千米, 这列火车行驶了多少千米?



3

第6课时 练习七(1)



我能行

1. 连一连。

14:00

20:00

8:00

18:00

16:00

早上8时

下午6时

下午2时

下午4时

晚上8时

2. 给下面的钟面画上时针。



17:00



10:00



15:00



23:00



24:00



我很棒

3. 下面是某电视台教育频道的节目单,请用24时记时法表示下列时间。

节目	新闻夜线	大话英语	动画片	早间新闻
普通记时法	晚上10时30分	上午11时45分	下午5时15分	早上6时30分
24时记时法				

4. $6\text{时}=(\quad)\text{分}$ $12\text{时}=(\quad)\text{分}$ $24\text{时}=(\quad)\text{分}$ $7\text{分}=(\quad)\text{秒}$ $12\text{分}=(\quad)\text{秒}$ $60\text{分}=(\quad)\text{秒}$

5.

农业银行
营业时间
8:30—17:30

农业银行上午(\quad)开始营业,下午(\quad)结束营业,一天营业(\quad)小时。



我挑战

6.“红丝带”骑友俱乐部成员从早上7时出发,下午1时骑到目的地,全程96千米。他们平均每小时骑行多少千米?

7. 国庆节当天下午,明明买回一盆花。他从18:00开始浇水,然后每隔12小时浇一次。明明第四次浇水是在哪一天的什么时候?



第7课时 练习七(2)



我能行

1. 用24时记时法表示下面的时间。

早上5时() 下午2时() 上午10时()
 晚上10时() 中午12时() 凌晨2时()

2. 填一填。

- (1) 一天有()小时,一周有()小时。
- (2) 今天的0时是昨天的(),也可以说是昨天夜里的()时。
- (3) 学雷锋小组下午2:00去王奶奶家帮忙,一个半小时后做完家务,这时的时间是()。
- (4) 小红跑60米用了12(),小玲上学走了20()。
- (5) 小林每天早上8:00到校,中午10:00放学,下午1:30到校,下午4:30放学。小林每天在校时间有()小时。



我很棒

3. 选一选。

- (1) 气象站从2:00起,每隔4小时测量一次气温,今天共测6次。第三次测量时间是()。
 - A. 10:00
 - B. 6:00
 - C. 晚上10:00
 - D. 18:00
- (2) 某服装市场早上8:30到下午3:30之间营业,用24时记时法表示这段营业时间是()。
 - A. 8:30—3:30
 - B. 20:30—15:30
 - C. 8:30—15:30
 - D. 20:30—3:30
- (3) 王老师每天早上7:30上班,下午5:30下班,中午休息1小时。王老师每天工作的时间有()。
 - A. 12小时
 - B. 10小时
 - C. 2小时
 - D. 9小时
- (4) 小明从下午2:00开始上一节课,上40分钟,应该在()下课。
 - A. 2:40
 - B. 14:40
 - C. 16:40
 - D. 14:30



我挑战

4. 下面是泰州到杭州的T758列车的运行时刻表。

(1) 在扬州站,列车停靠多长时间?

站名	到达时间	开车时间
泰州	—	12:00
江都	12:30	12:35
扬州	12:50	12:55
南京	14:05	14:10
镇江	14:50	14:55
常州	15:35	15:40
无锡	16:05	16:10
苏州	16:30	16:35
上海	17:25	17:50
杭州	20:00	—

(2) 从泰州站到杭州站,列车运行多长时间?

(3) 从这张时刻表上,你还知道了什么?



3

自主检测(五)

一、对号入座,填一填。

1. 一年有()个月,其中()月是大月,每月都是()天;
()月都是小月,每月都是()天。
2. 从2003年到2020年这18年中,有()个平年,()个闰年。
3. 教师节是()月()日,在第()季度,这个季度有()天。
4. 中华人民共和国是1949年10月1日成立的,到()年()月()日成立一百周年。
5. 一年有()个季度,闰年的第一季度有()天,平年的上半年有()天。
6. 上午第一节课8:40开始,一节课40分钟,()第一节课结束。
7. 萍萍今年14岁了,可她只过了3个生日,她是()月()日出生的。
8. 某市打算在今年7月25日到8月10日举办少儿电影节,共要举办()天。
9. 2年=()个月 26个月=()年零()个月 28天=()个星期
10. 爸爸上午8时上班,骑自行车从家到单位需15分钟,爸爸至少()时()分出发。

二、我当包公,判一判。

1. 2月的最后一天一定是2月28日。 ()
2. 一年的四个季度就是指一年的四个季节。 ()
3. 每个月都至少有四个星期。 ()
4. 国庆节和教师节在同一个季度。 ()
5. 电子表上显示的时间是15:35,就是指下午3:35。 ()
6. 某一年的2月有29天,这一年一定是闰年。 ()

三、择优录取,选一选。

1. 下列年份中,()是闰年。
A. 2100年 B. 1996年 C. 2011年
2. 一年中,天数一定相等的两个季度是()。
A. 第一季度和第三季度 B. 第二季度和第三季度 C. 第三季度和第四季度
3. 1800年3月1日前一天是()。
A. 2月28日 B. 2月29日 C. 3月2日
4. 一天下午,小红发现钟面上时针在5与6之间,分针指向10。这时是()。
A. 17:10 B. 18:10 C. 17:50
5. 中国共产党于1921年7月1日成立,到()年7月1日是建党一百周年。
A. 2021 B. 2020 C. 2019



四、开动脑筋，猜一猜。

小明：我的生日是一年的倒数第三天。我的生日是（ ）月（ ）日。

小红：我的生日是每年第二季度的第二天。我的生日是（ ）月（ ）日。

小华：我的生日与国庆节是同一天。我的生日是（ ）月（ ）日。

五、综合运用，我能行。

2020年6月1日是星期一。制作这个月的月历表，并回答问题。

日	一	二	三	四	五	六

(1) 2020年5月31日是星期（ ），6月10日是星期（ ）。

(2) 2020年7月1日是星期（ ），7月8日是星期（ ）。

六、解决问题，试一试。

1. 工人师傅每小时加工12个零件，从上午9:00开始上班，到下午5:00下班，中午休息1小时。工人师傅一天能加工多少个零件？

2. 订一份报纸每月要24元，订一份杂志每个季度要15元。

(1) 订一份报纸全年要多少元？

(2) 订一份杂志全年要多少元？订哪种便宜一些？

3. 如果某年的9月1日是星期六，那么这一年的国庆节是星期几？你是怎样推算的？

4. 李奶奶家的水稻是2020年4月5日播种的，2020年7月13日收割，这种水稻的生长期有多少天？

