

参 考 答 案

第一单元 两、三位数乘一位数

第一课时 课堂链接 一、6 20 54 60 200 540 600 2000 5400 二、1. 120 4个十乘3等于12个十,12个十是120 $4 \times 3 = 12$,所以 $40 \times 3 = 120$ 2. 1200 $4 \times 3 = 12$ 所以 $4 \times 300 = 1200$ 3. 1500 100 2000 630 4200 5600 三、 $60 \times 7 = 420$ (千克) 答:共运来苹果420千克。 $200 \times 7 = 1400$ (元) 答:一共可以卖1400元。

能力空间 6 3 6 8 4 2

智慧园地 $43 \times 5 > 200$ 因为 $40 \times 5 = 200$,所以 43×5 大于200,所带的钱不够。

第二课时 课堂链接 一、70 450 160 240 180 5400 1200 4900 7200 二、1. 180 420 300 540 130 200 2. 200 1200 300 4200 500 2100 三、 $92 \times 7 > 600$ 因为 $90 \times 7 > 600$,所以 $92 \times 7 > 600$ 。答:7次可运完。 四、 $68 \times 3 < 220$ 因为 $70 \times 3 = 210$,小于220。所以 $68 \times 3 < 220$ 。答:220个轮子够。

能力空间 下午场。 $58 \approx 60$, $60 \times 4 = 240$ (元),付250元,找钱。

智慧园地 第13个是女生,因为单数是女生,双数是男生。

第三课时 课堂链接 一、1. 4 4 2. 4 4 $12 \div 3 = 4$ 3. 2 $8 \div 4 = 2$ 二、 $15 \div 5 = 3$ 三、 $40 \div 8 = 5$ $32 \div 8 = 4$ 答:小红拍的下数是小军的5倍,小方拍的下数是小军的4倍。


能力空间 1. $12 \div 4 = 3$ 2. 西瓜的价钱是菠萝的6倍,香蕉的价格是菠萝的2倍。

智慧园地 ●●●●●○ ○○○ □□□□□□□■ ■■

第四课时 课堂链接 一、300 2100 1200 36 490 3200 二、1. 3个 3 2. 3 3 5 4 三、1. 3 2. 6 四、 $36 \div 9 = 4$

能力空间 1. $6 \div 3 = 2$ 2. 9岁的人数是10岁人数的几倍? $24 \div 6 = 4$ 9岁的人数是11岁人数的几倍? $24 \div 3 = 8$ 10岁的人数是8岁人数的几倍? $6 \div 2 = 3$ 9岁的人数是8岁人数的几倍? $24 \div 2 = 12$

智慧园地 3 5 5的3倍是15或3的5倍是15

第五课时 课堂链接 一、1. 12个△ $4 \times 3 = 12$ 或 $3 \times 4 = 12$ 2. 8个  $2 \times 4 = 8$ 或 $4 \times 2 = 8$

二、 $\begin{array}{l} (20) \text{人} \\ \text{(美术组)} \end{array}$ $20 \times 3 = 60$ (人) 或 $3 \times 20 = 60$ (人)

$\begin{array}{l} \text{(体育组)} \\ \text{(?)人} \end{array}$

三、 $\begin{array}{l} (30) \text{张} \\ \text{(小红)} \end{array}$ $30 \times 4 = 120$ (张) 或 $4 \times 30 = 120$ (张)

$\begin{array}{l} \text{(小明)} \\ \text{(?)张} \end{array}$

能力空间 客机: $200 \times 4 = 800$ (千米) 战斗机: $200 \times 6 = 1200$ (千米)

智慧园地 $8 \times 3 = 24$ (元) $24 - 2 = 22$ (元)

第六课时 课堂链接 一、280 1800 1500 200 420 80 2700 1600 220 1000 720 1100 二、1. 4 16 4 2. 3 3. 30 4 120 三、 $24 \div 8 = 3$ 四、 $30 \times 3 = 90$ (棵)

能力空间 一、童话书的本数是绘本书的几倍? $12 \div 6 = 2$ 童话书的本数是连环画的几倍? $12 \div 3 = 4$ 绘本书的本数是连环画的几倍? $6 \div 3 = 2$ 二、故事书: $200 \times 8 = 1600$ (本) 童话书: $1600 - 250 = 1350$ (本)

智慧园地 苹果树: $300 \times 4 = 1200$ (棵) 一共: $300 + 1200 = 1500$ (棵)

第七课时 课堂链接 一、1. $20 \times 3 = 60$ $60 + 9 = 69$ 2. $2 \times 4 = 8$ $10 \times 4 = 40$ $200 \times 4 = 800$ $800 + 40 + 8 = 848$ 二、 $\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline 86 \end{array}$ $\begin{array}{r} 314 \\ \times 2 \\ \hline 628 \end{array}$ $\begin{array}{r} 212 \\ \times 3 \\ \hline 636 \end{array}$

三、 $\begin{array}{r} 32 \\ \times 3 \\ \hline 96 \end{array}$ $\begin{array}{r} 14 \\ \times 2 \\ \hline 28 \end{array}$ $\begin{array}{r} 432 \\ \times 2 \\ \hline 864 \end{array}$ 四、1. $\begin{array}{r} 21 \\ \times 3 \\ \hline 63 \end{array}$ 2. $\begin{array}{r} 313 \\ \times 2 \\ \hline 626 \end{array}$

能力空间 一、78 30 33 41 43 84 二、 $12 \times 4 = 48$ (支)

智慧园地 78 1296

第八课时 课堂链接 一、1. $6 \times 3 = 18$ $20 \times 3 = 60$ $60 + 18 = 78$ 2. $4 \times 4 = 16$ $10 \times 4 = 40$ $300 \times 4 = 1200$ $1200 + 40 + 16 = 1256$ 二、98 651 1278

三、 $\begin{array}{r} 28 \\ \times 3 \\ \hline 84 \end{array}$ $\begin{array}{r} 52 \\ \times 4 \\ \hline 208 \end{array}$ $\begin{array}{r} 623 \\ \times 2 \\ \hline 1246 \end{array}$ $\begin{array}{r} 316 \\ \times 3 \\ \hline 948 \end{array}$

四、 $\begin{array}{r} 39 \\ \times 2 \\ \hline 78 \end{array}$ $\begin{array}{r} 217 \\ \times 3 \\ \hline 651 \end{array}$ $\begin{array}{r} 352 \\ \times 2 \\ \hline 704 \end{array}$ (正确)

能力空间 一、 $424 \times 4 = 1696$ 二、 $28 \times 3 = 84$ (张)

智慧园地 舞蹈队: $18 + 5 = 23$ (人) 合唱队: $23 \times 6 = 138$ (人)

第九课时 课堂链接 一、19 52 35 21 53 50 二、84 246 856 1648 三、48 86 74 657 729 2884 四、78 372 789

能力空间 一、积是三位数:①②⑦⑧ 积是四位数:③④⑤⑥ 二、 $14 \times 4 = 56$ (个)

智慧园地 $26 \times 3 = 78$ (朵) $78 + 7 = 85$ (朵)

第十课时 课堂链接 一、28 66 66 34 68 39 88 52 二、205 348 1896 三、148 96 272 508 957 2468

能力空间 一、 $41 \times 6 = 246$ (本) $246 + 170 = 416$ (本) 二、 $235 \times 2 = 470$ (本)

$470 - 27 = 443$ (本) 三、 $235 + 278 = 513$ (本) $513 \times 3 = 1539$ (本)

四、 $235 - 17 = 218$ (本) $218 \times 4 = 872$ (本)

智慧园地 $a = 4, b = 0, c = 3, d = 5$

第十一课时 课堂链接 一、90 140 536 496 二、(4)×(4)得(16),在个位上写(6),并向(十位进1) (6)×(4)得(24),再加(1)得(25),在(十)位上写(5),并向(百位进2) (3)×(4)得(12),再加(2)得(14),在(百)位上写(4),在(千)位上写(1)

三、230 148 1278 2154 四、320 1464 4410

能力空间 一、 $48 \times 4 = 192$ (人) $192 - 179 = 13$ (人) $192 > 179$ 做操的多,多13人。

二、 $265 \times 8 = 2120$ (米) $2120 + 700 = 2820$ (米) 三、 $178 \times 9 = 1602$ (米)

$2400 - 1602 = 798$ (米)

智慧园地 $\begin{array}{r} \text{③} 6 \text{ ⑤} \\ \times \quad 6 \\ \hline \text{②} 1 \text{ ⑨} 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 5 \text{ ③} 9 \\ \times \quad \text{④} \\ \hline \text{②} 1 \text{ ⑤} 6 \end{array}$ 或 $\begin{array}{r} 5 \text{ ④} 9 \\ \times \quad \text{④} \\ \hline \text{②} 1 \text{ ⑨} 6 \end{array}$

第十二课时 课堂链接 一、48 96 420 41 96 39 1500 71
二、135 312 480 1708 2076 3276 三、450 1735 1552

能力空间 一、 $75 \times 6 = 450$ (千克) $450 - 150 = 300$ (千克) 二、 $75 \times 6 = 450$ (千克)
 $68 \times 8 = 544$ (千克) $544 - 450 = 94$ (千克) 面粉多,多 94 千克。
三、 $85 \times 6 = 510$ (千克) $510 + 216 = 726$ (千克)

智慧园地 $12 \times 3 = 36$ (块) $12 \times 4 = 48$ (块) $36 + 1 = 37$ (块) $48 - 1 = 47$ (块) 最多 47 块,最少 37 块。

第十三课时 课堂链接 一、28 69 124 30 68 168 75 128 二、216 135 1308 1076
三、185 378 272 450 1840 1458 1295 2290

能力空间 一、 $27 \times 4 = 108$ (题) $126 - 108 = 18$ (题) 小明算对的多,多 18 题。
二、1. $3 \times 16 = 48$ (元) $48 + 45 = 93$ (元) 2. $4 \times 45 = 180$ (元) $180 + 32 = 212$ (元)

智慧园地 $17 + 1 = 18$ (人) 2 条 7 人船: $45 \times 2 = 90$ (元),坐下 14 人 2 条双人船: $16 \times 2 = 32$ (元),坐下 4 人 $90 + 32 = 122$ (元)

第十四课时 课堂链接 一、0 0 0 5 0 0 0 4
二、1216 7263 3654 三、1608 3018 828 四、812 4020 4214 3264 4545 1848 2115 1512

能力空间 一、 $105 \times 6 = 630$ (千克) $630 - 475 = 155$ (千克) 二、 $206 \times 5 = 1030$ (个)
 $1200 - 1030 = 170$ 个 不够,差 170 个。

智慧园地 $205 \times 3 = 615$ (厘米) 12 米 = 1200 厘米 $1200 - 615 = 585$ (厘米) $585 < 615$ 不够

第十五课时 课堂链接 一、0 0 0 0 120 5600 300 2400 二、2150 1620 4200
三、1800 1680 2200 四、4380 1900 2100 1200 3360 4920

能力空间 一、 $240 \times 3 = 720$ (本) $720 + 240 = 960$ (本) 二、 $240 \times 2 = 480$ (本) $480 + 175 = 655$ (本) 三、 $240 \times 3 = 720$ (本) $720 - 60 = 660$ (本)

智慧园地 $205 \times 4 = 820$ (千克) $820 \times 3 = 2460$ (元)

第十六课时 课堂链接 一、略 二、64 115 800 84 75 3050 三、2820 3000 1800
1530 2156 2660 2430 2700

能力空间 一、 $160 \times 3 = 480$ (筐) $480 - 270 = 210$ (筐) 二、 $106 \times 3 = 318$ (筐) $318 + 240 = 558$ (筐) 三、 $180 \times 3 = 540$ (筐) $840 - 540 = 300$ (筐)

智慧园地 (1) 579×3 (2) 753×9

第十七课时 课堂链接 一、略 二、2180 2880 2030 2904 2300 2808 三、1644 720 1524
四、1276 630 6020 2180

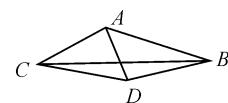
能力空间 一、1. \checkmark 2. \times 3. \times 二、 $260 \times 4 = 1040$ (抽) $1040 - 380 = 660$ (抽)
三、篮球组人数是羽毛球组的几倍? $8 \div 4 = 2$
跳绳组人数是乒乓球组的几倍? $24 \div 6 = 4$
跳绳组人数是篮球组的几倍? $24 \div 8 = 3$
跳绳组人数是羽毛球组的几倍? $24 \div 4 = 6$

智慧园地 $1 \times 8 + 1 = 9$ $9 \times 9 - 1 = 80$
 $12 \times 8 + 2 = 98$ $98 \times 9 - 2 = 880$
 $123 \times 8 + 3 = 987$ $987 \times 9 - 3 = 8880$
($1234 \times 8 + 4 = 9876$) ($9876 \times 9 - 4 = 88880$)
($12345 \times 8 + 5 = 98765$) ($98765 \times 9 - 5 = 888880$)

第十八课时 课堂链接 一、 $< > > < < =$ 二、288 824 850 864 2472 6800
三、 $9 \times 9 - 1 = 80$ $1 \times 9 + 1 = 10$
 $98 \times 9 - 1 = 881$ $11 \times 9 + 1 = 100$
 $987 \times 9 - 1 = 8882$ $111 \times 9 + 1 = 1000$
 $9876 \times 9 - 1 = 88883$ $1111 \times 9 + 1 = 10000$

能力空间 一、1. 四 2. 2 二、 $23 \times 7 + 4 = 165$ (天) 三、1. $102 \times 3 = 306$ (只)
2. $306 \times 2 = 612$ (只) 3. 略

智慧园地 6 场



第二单元 千克和克

第一课时 课堂链接 一、2 1 7 3 1. 冬瓜 青菜 2. 13 3. 千克 公斤 kg 一袋青菜
二、4 2 4 三、50 除包装后面粉的实际重量

能力空间 一、1 kg 2 kg 1 kg 二、 $500 \times 3 + 3500 = 5000$ (千克)
三、 $32 \times 5 - 32 = 128$ (千克)

智慧园地 用 1 千克、2 千克、4 千克和 16 千克的砝码各 1 个。

第二课时 课堂链接 一、1. 500 1000 1 2. 350 3. 克 g 1 个保鲜袋 二、1. 42 2. 4 7000
9 10000 三、 $< < > < = =$

能力空间 一、 $170 \times 5 + 150 = 1000$ (克) 1000 克 = 1 千克 二、 $1250 - 350 = 900$ (克)
 $900 \div 3 = 300$ (克)

智慧园地 $900 - 500 = 400$ (克) $400 \times 2 = 800$ (克)
 $500 - 400 = 100$ (克) 或 $900 - 800 = 100$ (克)
瓶重 100 克,原来瓶中油重 800 克。

第三课时 课堂链接 一、略 二、1. () (\checkmark) (\times) 2. 512 3. (1) \times (2) \times
(3) \checkmark (4) \times 4. $> > = >$

能力空间 一、1 千克 = 1000 克 $1200 - 1000 = 200$ (克) 二、 $40 \times 6 \times 5 = 1200$ (元)

智慧园地 $6 \times 3 = 18$ (千克) $18 \div 9 = 2$ (千克)

第三单元 长方形和正方形

第一课时 课堂链接 一、1. \times 2. \checkmark 二、1. 4 直 2. 对 四 3. 长 宽 边长 4. 正方形

能力空间 略

智慧园地 5 个正方形 6 个长方形

第二课时 课堂链接 一、周长 二、 $3 + 4 + 5 = 12$ (厘米) $5 \times 6 = 30$ (厘米) $3 + 6 + 7 + 5 + 5 = 26$ (厘米)
 $3 + 5 + 4 + 2 + 3 + 1 + 1 + 2 = 21$ (厘米)

能力空间 $7 + 7 + 2 + 2 = 18$ (厘米)或 $7 + 2 = 9$ (厘米), $9 \times 2 = 18$ (厘米) $5 + 4 + 4 = 13$ (厘米)
 $9 + 9 + 3 + 3 = 24$ (厘米)或 $9 + 3 = 12$ (厘米), $12 \times 2 = 24$ (厘米) $6 \times 4 = 24$ (厘米)

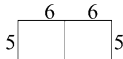
智慧园地 一样长。因为中间曲折部分是相同的,再加上各有一个长和一个宽,所以周长相等。

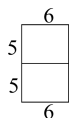
第三课时 课堂链接 一、略 二、1. \times 2. \checkmark 3. \times 4. \times 三、 $7 \times 4 = 28$ (分米) $3 + 8 = 11$ (米),
 $11 \times 2 = 22$ (米) $9 + 1 = 10$ (米), $10 \times 2 = 20$ (米) $4 \times 4 = 16$ (分米)

能力空间

长(厘米)	9	8	7	6	5
宽(厘米)	1	2	3	4	5

智慧园地

两种  $6+6+5=17(\text{厘米})$ $17\times 2=34(\text{厘米})$

 $5+5+6=16(\text{厘米})$ $16\times 2=32(\text{厘米})$

第四课时 课堂链接

一、略 二、 $3+6+8=17(\text{分米})$ $9+5=14(\text{厘米})$, $14\times 2=28(\text{厘米})$
 $4\times 4=16(\text{米})$

能力空间

一、 $17+13=30(\text{厘米})$ $30\times 2=60(\text{厘米})$ $60\div 4=15(\text{厘米})$ 二、略

智慧园地

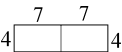
$16+7+7=30(\text{米})$


第五课时 课堂链接

一、略 二、1. 10 2. 3 或 4 或 5 3. 长 宽 边长 4. 24 5. 60

能力空间

一、1. \checkmark 2. \checkmark 3. \times 二、 $5+5+5=15(\text{厘米})$ $15\times 2=30(\text{厘米})$

三、两种  $7+7+4=18(\text{厘米})$ $18\times 2=36(\text{厘米})$

 $7+4+4=15(\text{厘米})$ $15\times 2=30(\text{厘米})$

智慧园地

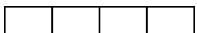
$10\times 4=40(\text{厘米})$ $40\div 2=20(\text{厘米})$ $20-8=12(\text{厘米})$

第六课时 课堂链接

一、略 二、略

能力空间

一、1. C 2. C 二、1. $50+80=130(\text{米})$ $130\times 2=260(\text{米})$

2.  $4+1=5(\text{厘米})$ $5\times 2=10(\text{厘米})$

3. $18+12=30(\text{厘米})$ $30\times 2=60(\text{厘米})$ $60\div 4=15(\text{厘米})$

智慧园地

$7+2+2=11(\text{厘米})$ $11\times 2=22(\text{厘米})$

第四单元 两、三位数除以一位数

第一课时 课堂链接

一、1. 20 8个十平均分成4份,每份是2个十,是20 2. 40 24个十平均分成6份,每份是4个十,是40 二、略 三、90 60 40 30 70 100

能力空间

一、 $60\div 6=10$ 二、 $120\div 2=60(\text{组})$ $120\div 4=30(\text{组})$ 三、 $320\times 8=2560$

智慧园地

$175+145=320(\text{千克})$ $320\div 8=40(\text{千克})$

第二课时 课堂链接

一、1. 12 $30\div 3=10$, $6\div 3=2$, $10+2=12$ 1 $30\div 3=10$, 十位上1表示10
 2 $6\div 3=2$ 2. 3 3个百 1 1个十 2 2个一 二、24 23 21 132
 343 111

能力空间

一、 $39\div 3=13$ 二、 $482\div 2=241(\text{袋})$ 三、 $86\div 2=43(\text{人})$

智慧园地

$800\div 4=200(\text{本})$ $200\div 5=40(\text{本})$

第三课时 课堂链接

一、略 二、32 21……3 231……2 421……1

能力空间

一、 $68\div 3=22(\text{个})\dots\dots 2(\text{朵})$ 二、 $86\div 4=21(\text{盒})\dots\dots 2(\text{个})$ 三、 $360\div 3=120(\text{元})$ $484\div 4=121(\text{元})$ $121-120=1(\text{元})$ 卡通兔贵,贵1元。

智慧园地

$\square=120$ $\triangle=3$

第四课时 课堂链接

一、略 二、

被除数	97	483	261	91	964	87
除数	3	2	2	4	3	2
商	32	241	130	22	321	43
余数	1	1	1	3	1	1

三、11 21……1 222……1 112

能力空间

一、 $48\div 4=12(\text{辆})$ 二、 $46+42=88(\text{个})$ $88\div 8=11(\text{组})$ 三、 $22\times 4=88(\text{人})$ $86<88$, 够

智慧园地

$2+1=3$ $69\div 3=23(\text{元})$

第五课时 课堂链接

一、略 二、

$$\begin{array}{r} 1\ 2 \\ 4\ \overline{) 4\ 8} \\ \underline{4} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 1\ 3 \\ 3\ \overline{) 6\ 3\ 9} \\ \underline{6} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 3 \\ 2\ \overline{) 6\ 7} \\ \underline{6} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$

三、24……1 212……2 211……7

能力空间

一、 $84\div 4=21(\text{盒})$ $21\div 3=7(\text{盒})$ 二、 $84-15=69(\text{个})$ $69\div 3=23(\text{个})$

智慧园地

$47-3=44(\text{个})$ $44\div 4=11(\text{个})$

第六课时 课堂链接

一、略 二、21 23 11 28 15……1 16 三、12……3 13……1
 15……2

能力空间

一、 $80\div 8=10(\text{页})$ $80\div 5=16(\text{页})$ 二、5元=50角 $50\div 3=16(\text{本})\dots\dots 2(\text{角})$ 三、买一架小飞机的钱够买几个文具盒 $84\div 6=14(\text{个})$ 买一架小飞机的钱够买几支钢笔 $84\div 4=21(\text{支})$

智慧园地

$40\div 5=8(\text{面})$ $8\times 2=16(\text{面})$

第七课时 课堂链接

一、1. 一 1个百 百 1 十 3 4 十 1 个 5 5 个 2. 128
 244……2 143 二、一 124 二 238……1 三 397 一 167

能力空间

一、 $384\div 3=128(\text{人})$ 二、 $750\div 6=125(\text{千克})$ 三、 $120\times 8=960(\text{个})$
 $984>960$ 不够装

智慧园地

被除数最小是1016, $145\times 7+1=1016$; 最大是1021, $145\times 7+6=1021$ 。

第八课时 课堂链接

一、一百多 八十多 六十多 四百多 六十多 五十多 二、1. 百 6 小
 1 63 7 十 2. 略 三、略

能力空间

一、 $375\div 3=125(\text{段})$ $375\div 5=75(\text{段})$ 二、 $1350-412=938(\text{米})$ $938\div 7=134(\text{米})$ 三、 $135\div 3=45(\text{人})$ $135+45=180(\text{人})$

智慧园地

$702\div 3=234(\text{千米})$ $630\div 5=126(\text{千米})$ $234-126=108(\text{千米})$

第九课时 课堂链接

一、略 二、略 三、略

能力空间

一、 $185\div 5=37(\text{个})$ $37\times 8=296(\text{个})$ 二、 $216\div 6=36(\text{千克})$ $42-36=6(\text{千克})$

智慧园地

$130+5=135(\text{张})$ $135\div 3=45(\text{张})$

第十课时 课堂链接

一、略 二、略 三、略

能力空间

一、 $135\div 6=22(\text{周})\dots\dots 3(\text{元})$ $22+1=23(\text{周})$ 二、 $310+155=465(\text{千米})$
 $465\div 5=93(\text{千米})$ $93\times 4=372(\text{千米})$

智慧园地

$7\times 8=56$ $56+5=61$

第十一课时 课堂链接

一、1. 任何数(0除外) 2. 0除以任何数(0除外)都等于0 占位
 二、略 三、略

能力空间

一、 $600\div 4=150(\text{厘米})$ $600\div 5=120(\text{厘米})$ 二、 $906\div 3=302(\text{本})$
 $906+302=1208(\text{本})$

智慧园地 $1+2=3$ 乙: $360\div 3=120$ (千克) 甲: $120\times 2=240$ (千克)
 第十二课时 课堂链接 一、略 二、略 三、略
 能力空间 一、 $432\div 4=108$ (束) $432\div 6=72$ (束) 二、 $618\div 3=206$ (米) $206\div 2=103$ (米) 三、 $49+1=50$ (人) $50\div 8=6$ (只)……2(人) $6+1=7$ (只)

智慧园地 0、1、2 第一个□里可填3、6、9,第二个□里可填0、1、2、3、4、5。
 第十三课时 课堂链接 一、略 二、略 三、略
 能力空间 一、1. 0,1,2,3 2. 0,1,2,3,4,5 二、 $540\div 3=180$ (页) $540\div 5=108$ (页) 三、 $960-180=780$ (米) $780\div 6=130$ (米)

智慧园地 $24\times 3=72$ (千克) $72\div 6=12$ (千克)
 第十四课时 课堂链接 一、略 二、略 三、略
 能力空间 一、1. 6,7,8,9 5,4,3,2,1 2. 1 7,8,9 二、 $220-12=208$ (元) $208\div 8=26$ (元) 三、 $126\times 7=882$ (元) $882\div 9=98$ (盒)

智慧园地 14 11 51 14 11 51 $72\div 12=72\div 6\div 2=12\div 2=6$ $90\div 15=90\div 3\div 5=30\div 5=6$ $120\div 24=120\div 3\div 8=40\div 8=5$ 或 $120\div 4\div 6=30\div 6=5$

第十五课时 课堂链接 一、略 二、略
 能力空间 一、1. 6 426 1 736 2. 51 3. 23 二、 $420-15=405$ (元) $405\div 9=45$ (元) 三、 $120+6=126$ (名) $15\times 8=120$ (人) $126>120$,不够

智慧园地 $115\times 6=690$ $690+3=693$ $693\div 9=77$

第十六课时 课堂链接 一、1. 两 百 2. 213 3. 5,6,7,8,9 4,3,2,1 4. 6,7,8,9 5,4,3,2,1 5. 6 341 9 509 二、略

能力空间 一、1. $5\times 8=40$ (支) $23\times 40=920$ (元) 2. $5\times 8=40$ (支) $920\div 40=23$ (元) 二、 $635\div 5=127$ (本),5元的软面抄 $658\div 7=94$ (支),7元的钢笔 三、 $70\div 5=14$ (元) $14\div 2=7$ (元) $350\div 7=50$ (本)

智慧园地

	4	6
3	1	4
	1	2
	2	0
	1	8
	2	

	1	0	2
8	8	1	6
	8		
	1	6	
	1	6	
		0	

被除数还可以是824、832、840、848、856、864、872

第五单元 解决问题的策略

第一课时 课堂链接 一、1. 一袋大米重多少千克? $270\div 6=45$ (千克) 一袋面粉重多少千克? $45-15=30$ (千克) 一袋大米和一袋面粉共重多少千克? $45+30=75$ (千克) 2. 运来故事书多少本? $120\times 4=480$ (本) 运来童话书多少本? $480+40=520$ (本) 运来故事书和童话书共多少本? $480+520=1000$ (本)
 二、50 48 46 44

能力空间 一、3 5 9 17 33 65 129 第7个超过100
 二、○○○○○○○○○○○○○○○○ 小刚在从左往右数第2个,或从左往右数第11个。
 ① ②

智慧园地

6路	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40
8路	6:00	6:15	6:30	6:45	7:00

第二次同时发车是6:30,第五次同时发车是8:00
 第二课时 课堂链接 一、1. 梨树有多少棵? $20\times 3=60$ (棵) 苹果树有多少棵? $60+6=66$ (棵) 2. 运动队有多少人? $34+22+14=70$ (人) 合唱队比运动队少多少人? $70-34=36$ (人)或 $22+14=36$ (人) 二、1. 足球 篮球 $38+16=54$ (只) $54\times 2=108$ (只) 2. 足球的只数 篮球的只数 $108\div 2=54$ (只) $54-16=38$ (只)

能力空间 一、三(1)班总人数 $24+20=44$ (人) 三(2)班总人数 $44-6=38$ (人) 二、甲工程队每天修多少米 $720\div 6=120$ (米) 甲工程队每天比乙工程队少修多少米 $145-120=25$ (米) 三、运来大米一共多少千克 $55\times 7=385$ (千克) 运来面粉和大米共多少千克 $385+240=625$ (千克)

智慧园地 上装 } 共246元 $2+1=3$ $246\div 3=82$ (元)……裤子 $82\times 2=164$ (元)……上衣

第三课时 课堂链接 一、1. $120\times 4-20=480-20=460$ (元) 2. $120+190=310$ (千克) $310\times 2=620$ (千克) 二、小红体重多少千克 $46-9=37$ (千克) $37+14=51$ (千克) 三、一本硬面抄多少元 $54\div 9=6$ (元) 一本软面抄的价钱比一本硬面抄便宜多少元 $6-4=2$ (元)

能力空间 一、 $835-35=800$ (个) $800\div 5=160$ (个) 二、 $25\times 6=150$ (盏) $150+8=158$ (盏)

智慧园地 $3+5-1=7$ (人) $7+15-1=21$ (人) $21\times 7=147$ (人)

第四课时 课堂链接 一、略 二、运来梨的筐数 已运来的苹果筐数 $56\times 2=112$ (筐) $112-12=100$ (筐) 三、前三周的总和 $465+572+398=1435$ (米) $1435-287=1148$ (米)

能力空间 一、 $175-25=150$ (张) $150\div 2=75$ (张)……小明 $75+25=100$ (张)……小刚 二、 $75\times 3=225$ (张) $225-40=185$ (张) 三、 $75-14=61$ (张) $61\times 2=122$ (张) $122+4=126$ (张)

智慧园地 $230-110=120$ (千克) $5-2=3$ (袋) $120\div 3=40$ (千克)……大米 $40\times 2=80$ (千克) $110-80=30$ (千克)……面粉

第五课时 课堂链接 一、1. 8 7 6 6 2. 一个隔一个或一—间隔 3. △ 4. ○ 二、1. 28 2. 29 三、29

能力空间 一、14 16 二、1. ○□○□○□○□○□○□(答案不唯一) 2. ○□○□○□○□○□○□(答案不唯一) 3. □○□○□○□○□(答案不唯一)

智慧园地 $45\div 5=9$ (面) $9+1=10$ (面) $10\times 2=20$ (面)

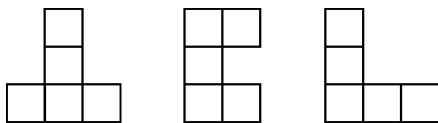
第六单元 平移、旋转和轴对称

第一课时 课堂链接 一、✓ ○ ✓ ○ 二、1. 平移 2. 平移 3. 旋转 4. 平移 5. 旋转 6. 平移

能力空间 略
 智慧园地 先向右平移14格,再向下平移2格或先向下平移2格,再向右平移14格

第二课时 课堂链接 一、略 二、略
 能力空间 略

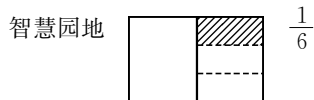
智慧园地



第七单元 分数的初步认识(一)

第一课时 课堂链接 一、略 二、 \checkmark \times \times \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark 三、1. $\frac{1}{4} < \frac{1}{2}$ 2. $\frac{1}{8} < \frac{1}{4}$

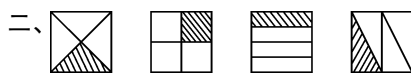
能力空间 一、略 二、 $\frac{1}{5} < \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$



第二课时 课堂链接 一、 $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{8}$ 二、 $\frac{3}{4}$ 2 $\frac{2}{3}$ 3 $\frac{1}{10}$ $\frac{3}{10}$ 三、1. \times 2. \times 3. \checkmark

四、 $\frac{5}{6} > \frac{2}{6}$ $\frac{3}{9} < \frac{7}{9}$

能力空间 一、1. $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{5}$ 2. $\frac{6}{10}$ $\frac{4}{10}$ 红



智慧园地 $\frac{1}{4}$ 或 $\frac{3}{12}$

第三课时 课堂链接 一、 $\frac{3}{7}$ $\frac{1}{3}$ 二、 $\frac{3}{6}$ $\frac{1}{6}$ 三、1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \times

能力空间 一、 $\frac{5}{10} + \frac{2}{10} = \frac{7}{10}$ (分米) 二、 $\frac{1}{3} > \frac{1}{4}$, 小明喝得多, 所以小亮剩得多。

三、1. $\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$ 2. $\frac{5}{8} + \frac{2}{8} = \frac{7}{8}$

智慧园地 $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$ $1 - \frac{5}{7} = \frac{2}{7}$

第四课时 课堂链接 一、略 二、1. $\frac{1}{6}$ 6 7 $\frac{1}{8}$ 2. 3 $\frac{1}{6}$ 2 $\frac{1}{6}$ 5 $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{6}$ 3. 5 $\frac{1}{7}$ 2

$\frac{1}{7}$ 3 $\frac{1}{7}$ $\frac{3}{7}$ 三、 $<$ $>$ $<$ $>$ $>$ $<$ $>$ $>$

能力空间 一、1. $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$ 2. $\frac{3}{7} - \frac{2}{7} = \frac{1}{7}$ 3. $1 - \frac{5}{7} = \frac{2}{7}$ 二、 $\frac{3}{8} + \frac{1}{8} = \frac{4}{8}$

$1 - \frac{4}{8} = \frac{4}{8}$

智慧园地 第三次 $\frac{1}{8}$ 再操作三次 $\frac{1}{64}$

第八单元 期末复习

第一课时 课堂链接 一、略 二、略 三、略

能力空间 一、1. 3 3 2. 3 2, 1 二、 $208 \times 4 = 832$ (份) 三、 $180 \times 6 = 1080$ (吨)
 $1080 + 180 = 1260$ (吨)

智慧园地 (1) 642×8 (2) 468×2

第二课时 课堂链接 一、略 二、略 三、略

能力空间 一、1. 三 百 2. 3, 2, 1 4 3. 2441 2447 二、 $94 \div 6 = 15$ (件)……4(个)

15 件 三、 $324 + 316 = 640$ (人) $640 \div 4 = 160$ (人)

智慧园地 $3 + 1 = 4$ $136 \div 4 = 34$ (张) $34 - 16 = 18$ (张)……小刚 $136 - 18 = 118$ (张)……小红

第三课时 课堂链接 一、1. (1) 千克 (2) 克 (3) 克 (4) 千克 2. 5 8000 9 3. 推打门
升降电梯 汽车行驶 车轮 电风扇叶片 地球运动 4. 9 11 5. 6

二、 $4 + 6 + 8 = 18$ (厘米) $5 \times 4 = 20$ (厘米) $16 + 3 = 19$ (厘米), $19 \times 2 = 38$ (厘米)
 $5 + 4 + 7 + 6 + 12 + 10 = 44$ (厘米)

能力空间 一、 $35 + 20 = 55$ (厘米) $55 \times 2 = 110$ (厘米) 二、 $5 \times 3 = 15$ (厘米) $15 + 5 = 20$ (厘米) $20 \times 2 = 40$ (厘米) 三、 $10 + 6 = 16$ (分米) $16 \times 2 = 32$ (分米) $32 \div 4 = 8$ (分米)

智慧园地 $8 \div 4 = 2$ (厘米) $8 + 2 = 10$ (厘米) $10 + 8 = 18$ (厘米) $18 \times 2 = 36$ (厘米)

第四课时 课堂链接 一、 $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{10}$ $\frac{1}{10}$ 二、 $>$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ 三、略

能力空间 一、1. $\frac{5}{16} + \frac{9}{16} = \frac{14}{16}$ 2. $\frac{9}{16} - \frac{5}{16} = \frac{4}{16}$ 二、 $\frac{5}{8} - \frac{3}{8} = \frac{2}{8}$ (米) 三、(答案不唯一)种的茄子和菠菜共占这块地的几分之几? $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$

智慧园地 $8 - 1 = 7$ $\frac{1}{7}$

第五课时 课堂链接 一、1. 故事书多少本? $175 + 25 = 200$ (本) 童话书多少本? $200 \times 2 = 400$ (本)(答案不唯一) 2. 童话书多少本? $175 + 200 - 56 = 375 - 56 = 319$ (本)(答案不唯一) 3. 橘子和苹果共多少千克? $5 \times 60 + 425 = 300 + 425 = 725$ (千克)(答案不唯一) 二、1. 二班植了多少棵? $26 + 12 + 8 = 48$ (棵) 2. 共有苹果多少千克? $56 + 49 = 105$ (千克) $105 \div 5 = 21$ (千克) 3. 5 小时共加工了多少个? $145 \times 5 = 725$ (个) $725 + 230 = 955$ (个)

能力空间 一、 $6 \times 4 = 24$ (米) $24 \div 3 = 8$ (米) 二、 $4 \times 9 = 36$ 岁 $36 + 6 = 42$ 岁 三、合唱队: $75 + 47 - 23 = 122 - 23 = 99$ (人) 泥塑队: $99 \times 2 = 198$ (人) $198 - 60 = 138$ (人)

智慧园地 $14 - 8 = 6$ (岁) $54 - 6 = 48$ (岁) $48 \div 2 = 24$ (岁)

第一单元练习卷

一、略 二、1. 480 2. 100 1000 3. 三 四 4. 3 5. 900 6. 四 7. 0 这个数
8. 0, 1, 2, 3 4 三、1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \times 5. \times 6. \times 四、 $<$ $>$ $>$ $>$ $>$ =
五、积是三位数的:①④⑥⑦ 积是四位数的:②③⑤⑧ 六、1. A 2. C 3. B 七、略 八、略
九、略 十、1. $845 \times 5 = 4225$ (元) 2. $65 \times 5 = 325$ (道) 3. $8 \times 5 \times 4 = 160$ (千克) 4. $48 \times 3 = 144$ (棵) $144 + 26 = 170$ (棵) 5. $840 \times 7 = 5880$ (辆) $840 + 60 = 900$ (辆) $900 \times 7 = 6300$ (辆)
6. $99 \times 3 = 297$ (元) $297 + 99 = 396$ (元) 7. $364 + 39 = 403$ (元) $403 \times 5 = 2015$ (元) 8. $89 \times 4 = 356$ (人) $356 + 275 = 631$ (人)

第二单元练习卷

一、1. 1000 2. 2 千克 1 千克 80 克 870 克 西瓜 桃 3. (1) 克 (2) 千克 (3) 千克
(4) 克 (5) 厘米 (6) 克 4. 6000 4 5 9000 5. 500 1000 1 二、 $<$ $=$ $<$ $>$ $<$ $<$
三、略 四、1. 40 千克 $>$ 5 千克 $>$ 3000 克 $>$ 600 克 2. 1200 千克 $>$ 9 千克 $>$ 8000 克 $>$ 2000 克
五、1. \times 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \times 6. \checkmark 六、略 七、1. B 2. B 3. D 4. C 八、1. 1 千
克 = 1000 克 $1000 - 300 = 700$ 克 2. $36 - 22 = 14$ (千克) $36 + 22 = 58$ (千克) 3. $3000 - 200 =$

-560=400(克) 560-400=160(克) 960-160=800(克)

第三单元复习卷

一、1. 36 2. 30 3. 22 4. 四 相等 四 直角 5. 4 6. 8 5 26 7. 6 1 14 3 2 10
二、略 三、1. × 2. × 3. × 4. √ 四、1. C 2. C 3. C 4. C 五、1. $2 \times 4 = 8$ (厘米)
 $(2+8) \times 2 = 20$ (厘米) 2. $3 \times 4 = 12$ (厘米) 六、略 七、1. $36 \div 2 = 18$ (分米) $18 - 3 = 15$ (分米)
2. $(2+6) \times 2 = 16$ (米) 八、1. $(14+74) \times 2 = 176$ (厘米) $176 \div 4 = 44$ (厘米) 2. $29 \times 4 = 116$ (厘米)
 $116 + 20 = 136$ (厘米) 3. $(80+60) \times 2 = 280$ (米) $280 \times 4 = 1120$ (米) 4. $8 - 7 = 1$ $8 + 2 + 2 + 7 + 2$
 $+ 1 + 2 = 24$ (厘米) 5. $16 - 3 = 13$ (厘米) $(56+13) \times 2 = 138$ (厘米) 6. $14 \times 3 = 42$ (米)

第四单元复习卷

一、1. 三十 2. 546 3. 7 8 4. 0、1、2、3、4 5. 3、9 6. 102 7. 33 37 74 111 148
二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. × 6. × 三、1. C 2. C 3. A 4. C 四、略 五、1. $139 \div 4 = 34$ (个)……3(块) $34 + 1 = 35$ (个) 2. 小明: $156 \div 3 = 52$ (道) 小刚: $270 \div 5 = 54$ (道) 小红: $196 \div 4 = 49$ (道) 小刚>小明>小红 3. $144 \div 4 = 36$ (人) $36 + 28 = 64$ (人) 4. $1680 - 735 = 945$ (米)
 $945 \div 7 = 135$ (米) 5. $80 \times 3 + 12 = 252$ (个) $252 + 80 = 332$ (个) 6. 不可能。因为 $128 \div 5$ 有余数,每种颜色珠子的颗数不一样多。 7. (1) $104 \div 8 = 13$ (元) $117 \div 3 = 39$ (元) $54 \div 6 = 9$ (元) 最贵的是排球,最便宜的是笔记本 (2) $104 + 117 = 221$ (元) $221 \div 9 = 24$ (本)……5(元) 最多买 24 本

期中复习卷

一、略 二、1. 三十 2. 四 2 3. 635 4. 0、2、4、8 0、1、2、3、4、5、6、7、8、9 5. < < = < = = 6. $850 \div 3$ 7. 9 三、1. × 2. × 3. × 4. × 5. × 四、1. C 2. C 3. B 4. C 5. C 五、1. $240 \times 8 = 1920$ (米) $1920 \times 2 = 3840$ (米) 2. $(25+15) \times 2 = 80$ (厘米) $80 \div 4 = 20$ (厘米) 3. $48 \times 3 - 12 = 132$ (人) 4. $1050 - 650 = 400$ (克) $400 \times 2 = 800$ (克)……油重 $1050 - 800 = 250$ (克)……空桶重 5. $12 + 12 + 3 = 27$ (米)或 $12 + 3 + 3 = 18$ (米) 6. (1) $198 \div 9 = 22$ (支) $92 \div 4 = 23$ (本) 钢笔 22 支,软面抄 23 本。 (2) $(198+92) \div 5 = 58$ (支)

第五、六单元复习卷

一、1. (1) 旋转 (2) 平移 (3) 旋转 (4) 平移 2. 完全重合 3. 4 4. 右 4 下 3 上 3 右 3 东北 5. (1) $75 \times 2 = 150$ (人) $150 + 75 = 225$ (人) (2) $60 + 95 = 155$ (本) $155 - 27 = 128$ (本) 6. 孙浩 二、略 三、1. $50 \times 6 - 260 = 40$ (千克) 2. $560 - 260 = 300$ (千克) $300 \div 6 = 50$ (千克)

3. $4 \times 35 = 140$ (页) $240 - 140 = 100$ (页) 4. $240 - 100 = 140$ (页) $140 \div 4 = 35$ (页) 5. $35 \times 4 + 100 = 240$ (页) 6. $8 + 6 + 10 = 24$ (岁) 7. $1050 - 550 = 500$ (克) $500 \times 2 = 1000$ (克)……果汁 $1050 - 1000 = 50$ (克)……空瓶 8. $80 \div 10 + 1 = 9$ (面) $9 \times 2 = 18$ (面) 9. $240 \times 8 + 380 = 2300$ (个) $2300 < 2500$ 不够 $2500 - 2300 = 200$ (个) 10. (1) $9 \times 20 + 136 = 316$ (元) (2) $70 \times 6 + 3 \times 136 = 828$ (元) (3) $828 \div 9 = 92$ (支)

第七单元复习卷

一、1. $\frac{1}{8}$ 2. 1 $\frac{1}{10}$ $\frac{6}{10}$ 3. 5 $\frac{8}{9}$ $\frac{1}{8}$ 4. 7 $\frac{7}{8}$ 5. $\frac{3}{10}$ 6. $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{5}$ 7. $\frac{1}{9}$ 8. $\frac{1}{8}$ $\frac{3}{4}$
 $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{4}$ 9. 略 二、1. × 2. √ 3. √ 4. × 5. × 6. × 7. √ 三、略 四、> < >
 $\frac{1}{4} < \frac{2}{4}$ $\frac{1}{6} < \frac{1}{4}$ 五、 $\frac{1}{8} < \frac{3}{8} < \frac{5}{8} < \frac{8}{8}$ 六、略 七、略 八、略 九、1. $\frac{2}{10} + \frac{3}{10} = \frac{5}{10}$ (米)
2. (1) $\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$ (2) $\frac{3}{8} - \frac{2}{8} = \frac{1}{8}$ (3) $1 - \frac{2}{8} - \frac{3}{8} = \frac{3}{8}$ 3. $\frac{2}{8} + \frac{1}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$ (吨) 4. $1 - \frac{5}{7} = \frac{2}{7}$ $\frac{5}{7} - \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$ 5. (1) $\frac{2}{10} + \frac{4}{10} = \frac{6}{10}$ (米) (2) $\frac{9}{10} - \frac{6}{10} = \frac{3}{10}$ (米) 6. 5 天喝 $\frac{5}{14}$, 还能喝 9 天, 每天喝这瓶果汁的 $\frac{1}{14}$, 就是把这瓶果汁平均分成了 14 份, 也就是 14 天喝完, 已喝 5 天, 所以还能喝 9 天。

期末复习卷

一、1. $\frac{1}{10}$ 1 $\frac{7}{10}$ 7 2. 840 3360 210 3. 5 108 2 4. 111 106 5. > > < < > > 6. 1 5 二、1. √ 2. × 3. × 4. √ 5. √ 三、1. C 2. B 3. B 4. A 5. B 四、略 五、略 六、1.

2 路	5:30	5:38	5:46	5:54	6:02	6:10
5 路	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20

同时发车是 6 时 10 分 2. $\frac{3}{10} + \frac{5}{10} = \frac{8}{10}$ $1 - \frac{8}{10} = \frac{2}{10}$ 3. $660 - 33 = 627$ (盆) $627 \div 3 = 209$ (盆)
4. $128 \times 7 = 896$ (米) $896 + 45 = 941$ (米) $896 + 941 = 1837$ (米) 5. $65 + 49 - 15 = 99$ (只) $99 \times 3 = 297$ (只) 6. $43 - 7 = 36$ (岁) $36 \div 2 = 18$ (岁) $18 + 7 = 25$ (岁)