

三年级数学(上册)同步练习、课堂练习参考答案

《同步练习》参考答案

一 混合运算

小熊购物

► 达标训练

1. $4 \times 7 + 5 = 28 + 5 = 33$ $6 + 9 \times 3 = 6 + 27 = 33$

$12 + 8 \times 8 = 12 + 64 = 76$

2. (1) $3 \times 4 + 2 = 12 + 2 = 14$ (个)

(2) $25 + 4 \times 8 = 25 + 32 = 57$ (元)

3. $4 \times 8 + 18 = 32 + 18 = 50$ (个)

答:他们一共有 50 个轮子。

4. $12 + 3 \times 6 = 12 + 18 = 30$ (元)

答:买 1 个鸡肉卷和 1 对鸡翅要 30 元。

► 拓展训练

1. 22 2. 7 9 1

小熊购物(试一试)

► 达标训练

1. $7 \times 8 - 40 = 56 - 40 = 16$

$45 - 5 \times 3 = 45 - 15 = 30$

$50 - 2 \times 8 = 50 - 16 = 34$

2. $5 + 3 \times 4$ 买 7 个面包,应找回多少元?

$30 - 4 \times 7$ 买 6 袋饼干,还差多少元?

$6 \times 6 - 30$ 买 1 盒牛奶和 3 个面包应付多少元?

3. (1) $50 - 3 \times 8 = 50 - 24 = 26$ (元)

答:应找回 26 元。

(2) $4 \times 7 - 20 = 28 - 20 = 8$ (元)

答:还差 8 元。

4. $60 - 6 \times 8 = 60 - 48 = 12$ (人)

答:还有 12 人没有座位。

► 拓展训练

1. 60 2. 6

买文具

► 达标训练

1. (1) 除 加 10

(2) 除 减 51

2. $24 \div 3 + 22 = 8 + 22 = 30$ $72 \div 8 - 6 = 9 - 6 = 3$

$8 \times 5 - 30 = 40 - 30 = 10$

3. (X) $5 \times 7 + 20 = 35 + 20 = 55$

(X) $24 \div 6 + 2 = 4 + 2 = 6$

(X) $42 - 21 \div 7 = 42 - 3 = 39$

4. (1) $12 + 5 \div 5 = 12 + 1 = 13$ (元)

答:一共要花 13 元。

(2) $10 - 40 \div 5 = 10 - 8 = 2$ (元)

答:每支钢笔现价比原价便宜 2 元。

► 拓展训练

1. 6 2 3 6 3 2

2 6 3 3 6 2

2. 9

买文具(试一试)

► 达标训练

1. (1) ✓ (2) X (3) ✓

2. (1) $64 \div 8 - 2 = 6$ $30 - 25 \div 5 = 25$

3. $36 \div 4 + 4 = 9 + 4 = 13$ (个)

答:一共要表演 13 个节目。

4. (1) $22 - 24 \div 8 = 22 - 3 = 19$ (元)

答:一个文具盒比一支钢笔贵 19 元。

(2) ① 买 1 支钢笔和 1 个文具盒一共要多少元?

② 买 1 个修正带比 1 支钢笔贵多少元?

(3) 买 1 盒钢笔和 2 个修正带一共要多少元?

$24 + 2 \times 5 = 24 + 10 = 34$ (元)

答:买 1 盒钢笔和 2 个修正带一共要 34 元。

► 拓展训练

6 12 4 48

过河

► 达标训练

1. (1) 乘 小括号 $7 \times (3 + 6)$

(2) $(48 + 6) \div 9 = 6$

2. $(43 + 5) \div 6 = 48 \div 6 = 8$

$63 \div (4 + 5) = 63 \div 9 = 7$

$(80 - 72) \times 2 = 8 \times 2 = 16$

3. $(35 + 28) \div 9 = 63 \div 9 = 7$ (个)

答:需要 7 个花瓶。

4. $36 \div (4 + 2) = 36 \div 6 = 6$ (时) 答:需要 6 时。

► 拓展训练

1. $(21 - 9) \div 3 = 4$ $8 \times (6 + 3) = 72$

$42 \div (3 + 4) = 6$

2. 5 25

过河(试一试)

▶ 达标训练

1. (1)C (2)B

2. (1)第1筐有24个苹果,第2筐有18个苹果。
把这些苹果平均分给6个小朋友,每人分到几个?

(2)有18名女生和24名男生要坐船,每条船限乘6人,至少需要几条船?

3. (1) $(100-58) \div 7 = 42 \div 7 = 6$ (个)

答:剩下的钱还能买6个玩具熊。

(2) $5 \times 7 - 12 = 35 - 12 = 23$ (元)

答:还剩23元。

(3)用买1辆玩具汽车的钱买4个玩具熊,还剩多少元?(灵活)

$58 - 4 \times 7 = 58 - 28 = 30$ (元)

答:还剩30元。

▶ 拓展训练

1. 4 2. 小熊 2

第一单元综合训练

一、1. 除 加 18

2. $(88-32) \div 7 = 8$

3. 18 55

二、 $= 6 + 15 = 21$ $= 62 - 48 = 14$ $= 21 \div 7 = 3$

$= 27 - 4 = 23$ $= 100 - 31 = 69$ $= 6 \div 2 = 3$

三、1. $3 \times 9 + 52 = 27 + 52 = 79$ (元)

2. $36 - 2 \times 8 = 36 - 16 = 20$ (元)

3. $12 - 28 \div 4 = 12 - 7 = 5$ (个)

4. $(54-26) \div 7 = 28 \div 7 = 4$ (页)

四、1. $9 - 42 \div 6 = 9 - 7 = 2$ (元)

答:超市盈利2元。

2. (1) $4 \times 8 + 24 = 32 + 24 = 56$ (元)

答:买4副手套和1双鞋要花56元。

(2) $50 - 8 \times 6 = 50 - 48 = 2$ (元)

答:应找回2元。

(3) $(24+12) \div 6 = 36 \div 6 = 6$ (双)

答:能买6双。

(4)答:玲玲有50元,买了7双袜子后应找回多少钱?

3. 方法①: $64 - 56 = 8$ (只) $64 \div 8 = 8$

方法②: $64 \div (64 - 56) = 64 \div 8 = 8$

答:鸡的只数是鸭的8倍。

4. $50 - 14 = 36$ (元) $36 \div 4 = 9$ (个)

答:她可能买了9个第④种发夹。(答案不唯一)

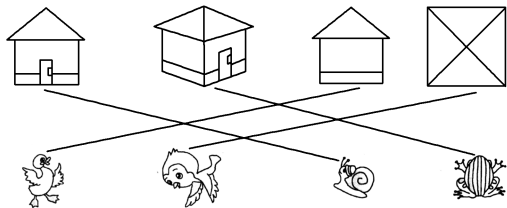
二 观察物体

看一看(一)

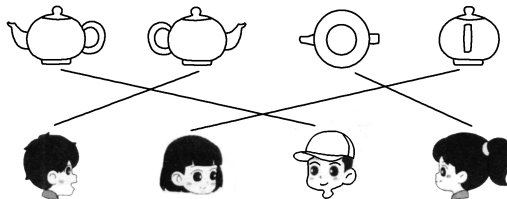
▶ 达标训练

1. ① ③ ②

2.



3.



▶ 拓展训练

1 5 2 6 3 4

看一看(二)

▶ 达标训练

1. ③ ④ ② ①

2. 嗡嗡 小明 小林

3. (1)B (2)①

▶ 拓展训练

1 3 2

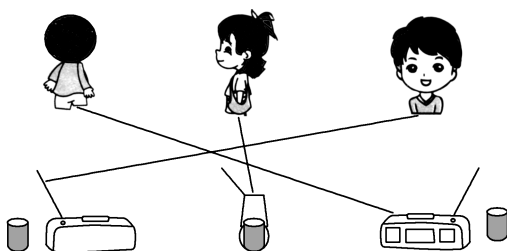
第二单元综合训练

一、

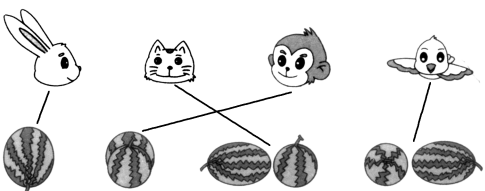


二、小茜 小明 小志

三、



四、



五、② ④ ① ③

六、① ② ③

七、1. B 2. ①

八、B(✓)

九、1.



2.



三 加与减 捐书活动

► 达标训练

1. $\begin{array}{cc} 396 & 185 \\ 510 & 408 \end{array}$ $\begin{array}{cc} 187 & 368 \\ 220 & 495 \end{array}$

2. 410 416

答:第二组会赢,因为统计表显示第二组背出的古诗更多,所以第二组赢。

3. (1) $409+125+68=534+68=602$ (元)

答:买自行车、电饭煲和手表三种商品花钱最少。最少需要 602 元。

(2) $509+409+125=918+125=1043$ (元)

1043 元 > 1000 元

答:买冰箱、自行车和电饭煲三种商品可以参加抽奖。

4. 方法①: $50+50+50+50=200$ (块)

方法②: $40+40+40+40+40=200$ (块)

答:可以买 4 包曲奇饼干,也可以买 5 包威化饼干。

► 拓展训练

1. $\begin{array}{r} 6 \boxed{3} 3 \\ + \boxed{3} 8 \boxed{6} \\ \hline \boxed{1} 0 1 9 \end{array}$ $\begin{array}{r} 4 2 \boxed{3} \\ 1 \boxed{6} 5 \\ + \boxed{6} 4 8 \\ \hline 1 2 3 6 \end{array}$

2. $\bigcirc=2$ $\triangle=5$ $\star=9$

运白菜

► 达标训练

1. (1) × (2) × (3) ✓

2.

种类	铅笔	钢笔	圆珠笔	合计
进货支数	185	74	221	480
卖出支数	66	38	138	242
剩余支数	119	36	83	238

3. (1) 方法①: $900-162-268=738-268=470$ (元)

方法②: $900-(162+268)=900-430=470$ (元)

答:还剩 470 元。

(2) 妈妈带 600 元买一个微波炉和一个热水壶,还剩多少元?

$$600-460-78=140-78=62(\text{元})$$

答:还剩 62 元。

► 拓展训练

$$600-124-124=476-124=352(\text{元})$$

答:华华原来有 352 元压岁钱。

节余多少钱

► 达标训练

1. (1) $82-13+82=69+82=151$ (个)

(2) $358-53+358=305+358=663$ (名)

2. $245+500=745$ (元) $745-480=265$ (元)

答:六月份节余 265 元。

3. 第一周 $\boxed{158}$ $\boxed{75}$

第二周 $\boxed{\quad}$ 少 45 元

$$158+75-45=233-45=188(\text{元})$$

答:第二周的费用是 188 元。

4. $306+134-128=440-128=312$ (元)

答:妈妈现在的微信钱包里有 312 元。

► 拓展训练

1. 86 93 2. 822

节余多少钱(试一试)

► 达标训练

1. (1) $500+300=800$ (元) $800-620=180$ (元)

答:爷爷六月份节余 180 元。

(2) 二 三 360 540

$$180+180=360(\text{元}) \quad 360+180=540(\text{元})$$

540 元 > 498 元

答:三个月节余的钱才能买到这台自行车。

2. $4599-3000=1599$ (元)

$$500+500+500+500=2000(\text{元})$$

2000 元 > 1599 元

答:余下的四个月能全部付清。

3. $420+290=710$ (台) $180+180=360$ (台)

$$360+180=540(\text{台}) \quad 540+180=720(\text{台})$$

720 > 710

答:需要 4 辆这样的货车才能一次运完。

► 拓展训练

3 60

里程表(一)

▶ 达标训练

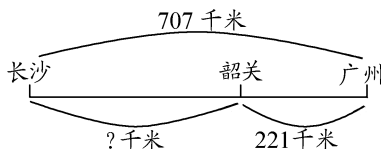
1. (1)



$$521 - 221 = 300 \text{ (千米)}$$

答:从衡阳到韶关的铁路长 300 千米。

(2)



答:707-221 是长沙与韶关两个车站之间的里程。

(3)



2. (1) 381 594 834

(2) $998 - 834 = 164 \text{ (米)}$

答:鹿城到兔园有 164 米。

(3) $240 + 164 = 404 \text{ (米)}$ $594 - 404 = 190 \text{ (米)}$

答:狼堡到学校的路程长,长 190 米。

▶ 拓展训练

答:不同意。应该用减法计算, $562 - 427 = 135 \text{ (千米)}$ 。

里程表(二)

▶ 达标训练

1. (1) B

(2) $893 - 245 = 648 \text{ (千瓦时)}$

答:笑笑家上半年总的用电量是 648 千瓦时。

2. $860 - 197 - 172 - 256 = 663 - 172 - 256$

$$= 491 - 256 = 235 \text{ (千米)}$$

答:小明一家还要行驶 235 千米才能到达上海。

3. (1) $138 + 142 + 117 + 142 + 115$

$$= 280 + 117 + 142 + 115 = 397 + 142 + 115$$

$$= 539 + 115 = 654 \text{ (千米)}$$

答:五天一共骑行了 654 千米。

(2) $654 + 48 = 702 \text{ (千米)}$

答:此时里程表的读数是 702 千米。

▶ 拓展训练

$$860 - 290 + 370 = 570 + 370 = 940 \text{ (米)}$$

答:笑笑家离超市 940 米。

第三单元综合训练

一、1. $500 - (124 + 250) = 500 - 374 = 126 \text{ (千克)}$

2. $120 + 48 + 120 = 168 + 120 = 288 \text{ (双)}$

二、583

3 5 6

4 7 8

$$\begin{array}{r} +122 \\ 478 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +105 \\ 583 \end{array}$$

380

$$\begin{array}{r} 780 \\ -218 \\ \hline 562 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 562 \\ -182 \\ \hline 380 \end{array}$$

274

$$\begin{array}{r} 400 \\ -292 \\ \hline 108 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ +166 \\ \hline 274 \end{array}$$

三、158 个 157 个

四、1. (1) $158 + 337 = 495 \text{ (元)}$

$$495 + 67 = 562 \text{ (元)}$$

$$1000 \text{ 元} > 562 \text{ 元}$$

答:钱够了。

(2) $260 + 260 = 520 \text{ (元)}$

$$520 + 260 = 780 \text{ (元)}$$

$$780 \text{ 元} > 750 \text{ 元}$$

答:至少要 3 个月才能买到一辆自行车。

2. 第①条路: $425 + 309 + 87 = 734 + 87 = 821 \text{ (米)}$

第②条路: $230 + 286 + 354 = 516 + 354$

$$= 870 \text{ (米)}$$

$$870 - 821 = 49 \text{ (米)}$$

答:走第①条路近,近 49 米。

3. (1) 269 330 284

(2) 徐州 上海 614

4. $684 - 46 = 638 \text{ (千米)}$

答:星期二和星期三的里程表读数相同,可能是星期三王阿姨没有出车在家休息。5 天她一共行驶了 638 千米。

5. (1) $143 + 124 + 135 = 267 + 135 = 402 \text{ (千瓦时)}$

答:淘气家第四季度(10-12 月)用电量为 402 千瓦时。

(2) $189 + 171 + 150 = 360 + 150 = 510 \text{ (千瓦时)}$

$$356 + 510 = 866 \text{ (千瓦时)}$$

答:到 9 月底时,电表读数为 866 千瓦时。

四 乘与除

小树有多少棵

▶ 达标训练

1. (1) $90 \times 3 + 6 = 270 + 6 = 276 \text{ (个)}$

(2) $30 \times 6 - 20 = 180 - 20 = 160 \text{ (本)}$

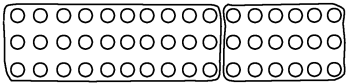
2. (1) $20 \times 5 = 100$ (棵)
答: 需要 100 棵树苗。
(2) $30 \times 6 = 180$ (棵) $200 > 180$
答: 200 棵树苗够了。
3. (1) $20 \times 3 = 60$ (棵) $60 > 50$
答: 50 棵竹子不够 3 只熊猫宝宝吃 1 天。
(2) $60 \times 7 = 420$ (棵)
答: 1 只成年熊猫一个星期会吃掉 420 棵竹子。
(3) $250 + 10 = 260$ (棵)
 $60 \times 4 + 20 \times 1 = 240 + 20 = 260$ (棵)
答: 其中有 4 只成年熊猫和 1 只熊猫宝宝。

► 拓展训练

1000

需要多少钱

► 达标训练

1. 48 

75 

2. (1) B (2) A
3. (1) $18 \times 5 = 90$ (元)
答: 买 5 盒鸡仔饼需要 90 元。
(2) $(65 - 16) \div 7 = 49 \div 7 = 7$ (袋)
答: 他买了 7 袋姜汁撞奶。
(3) $18 + 12 \times 7 = 18 + 84 = 102$ (元)
答: 她付了 102 元。

► 拓展训练

1. 72 2. 68

丰收了

► 达标训练

1. (1)

$\times$	30	60	80
3	90	180	240
6	180	360	480
8	240	480	640

(2)

$\times$	40	30	70
4	160	120	280
7	280	210	490
9	360	270	630

2. 90 60 30 20 多 少

3. (1) 方法①: $300 - 140 = 160$ (个) $160 \div 4 = 40$ (个)
方法②: $(300 - 140) \div 4 = 160 \div 4 = 40$ (个)
答: 平均每天要写 40 个汉字。
(2) 示例: 笑笑有 300 元零花钱, 用了 140 元后, 剩下的钱正好能买 4 包棒棒糖, 棒棒糖每包多少元? (答案不唯一, 合理即可)

► 拓展训练

1. 100
2. $90 \div (1 + 2) = 90 \div 3 = 30$ (元)
 $30 \times 2 = 60$ (元)
答: 游乐园的成人票价是 60 元, 儿童票价是 30 元。

植 树

► 达标训练

1. 10 11 12 13 14
 $90 \div 3 = 30$ $93 \div 3 = 31$
 $96 \div 3 = 32$ $99 \div 3 = 33$ 1
2. (1) $96 \div 3 = 32$ (本)
答: 平均每层有 32 本书。
(2) $56 \div 8 = 7$
答: 新华字典的价格是水彩笔的 7 倍。
3. (1) $80 \div 8 = 10$ (辆)
答: 可以买 10 辆。
(2) $(80 - 16) \div 2 = 64 \div 2 = 32$ (个)
答: 剩下的钱可以买 32 个玩具鸭。
(3) $80 - 34 = 46$ (元) $46 \div 2 = 23$ (个)
答: 她买的是 23 个玩具鸭。

► 拓展训练

1. 97
2. 可以借助画图分析梨树和苹果树之间的关系。



$4 + 1 = 5$

梨树: $55 \div 5 = 11$ (棵)

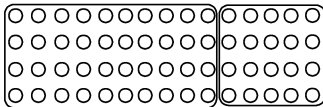
苹果树: $11 \times 4 = 44$ (棵) 或 $55 - 11 = 44$ (棵)

答: 农场栽种梨树 11 棵, 苹果树 44 棵。

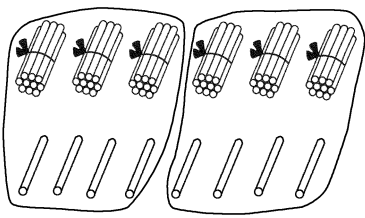
第四单元综合训练

- 一、120 30 100 75
30 31 1200 86
200 42 32 12

二、1. 60



2. 34



3. 76

×	30	8
2	60	16

$$60 + 16 = 76$$

三、1. $18 \times 3 + 6 = 54 + 6 = 60$ (颗)

2. $30 - 84 \div 4 = 30 - 21 = 9$ (元)

四、20 30 3 80 270 48

五、 $= 380 - 300 = 80$ $= 360 \div 9 = 40$

$$= 99 + 7 = 106 \quad = 42 \times 2 = 84$$

$$= 200 + 32 = 232 \quad = 700 - 72 = 628$$

六、1. (1) $4 \times 12 = 48$ (元) $3 \times 18 = 54$ (元)

答:买 4 份薯条要 48 元,买 3 个汉堡要 54 元。

(2) $5 \times 12 = 60$ (元) $5 \times 18 = 90$ (元)

$$60 + 90 = 150 \text{ (元)}$$

$$\text{或 } 12 + 18 = 30 \text{ (元)} \quad 30 \times 5 = 150 \text{ (元)}$$

答:买 5 份薯条和 5 个汉堡,一共要 150 元。

2. 篮球: $12 \times 4 = 48$ (人)

足球: $12 \times 5 + 8 = 60 + 8 = 68$ (人)

答:喜欢打篮球的有 48 人,喜欢踢足球的有 68 人。

3. (1) $20 \times 2 = 40$ (元) $40 - 36 = 4$ (元)

答:一箱牛奶贵,贵 4 元。

(2) $50 - 20 \times 2 = 50 - 40 = 10$ (元)

答:李老师拿 50 元买了一箱牛奶后还剩下 10 元。

(3) $84 - 36 = 48$ (元) $48 \div 6 = 8$ (元)

答:每瓶饮料 8 元。

4. $100 - 15 = 85$ (元) $2 \times 8 = 16$ (元)

$$85 - 16 = 69 \text{ (元)} \quad 69 \div 3 = 23 \text{ (元)}$$

答:1 个运动水杯 23 元。

整理与复习

一、1. 65 80 44 500

50 31 420 2700

96 23 60 3000

2. 797

$$\begin{array}{r} 345 \\ + 1615 \\ \hline 510 \end{array} \quad \begin{array}{r} 510 \\ + 287 \\ \hline 797 \end{array}$$

207

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 327 \\ \hline 273 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 273 \\ - 66 \\ \hline 207 \end{array}$$

650

$$\begin{array}{r} 503 \\ - 248 \\ \hline 255 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 255 \\ + 3915 \\ \hline 650 \end{array}$$

3. $= 12 + 20 = 32$

$$= 75 - 46 = 29$$

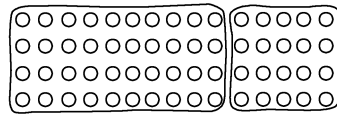
$$= 40 \times 4 = 160$$

4. 20 23 200 280 84 100

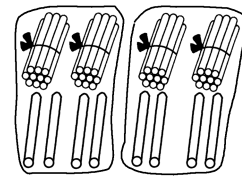
二、1. $25 \times 3 + 6 = 75 + 6 = 81$ (个)

2. $256 + (256 - 120) = 256 + 136 = 392$ (个)

三、60

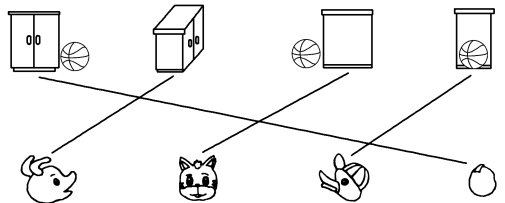


24



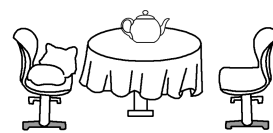
72 60 12

四、1.



2. ② ① ③

3.



(✓)

五、1. (1) $(30 - 6) \div 3 = 24 \div 3 = 8$ (千克)

答:还可以买 8 千克香蕉。

(2) $3 \times 6 + 4 = 18 + 4 = 22$ (元)

答:一共花了 22 元。

2. $3299 - 2000 = 1299$ (元) $360 + 360 = 720$ (元)

$$720 + 360 = 1080 \text{ (元)} \quad 1080 + 360 = 1440 \text{ (元)}$$

$$1440 > 1299$$

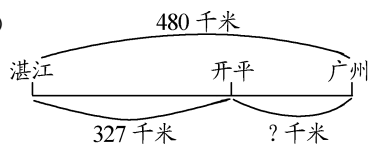
答:那么爸爸买这部相机要 4 个月才能全部付清。

3. $232+249+290=771$ (米)

$210+320+298=828$ (米) $828-771=57$ (米)

答:走经过餐厅、休息室到达大门的路近,近 57 米。

4. (1)



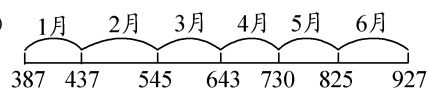
$480-327=153$ (千米)

答:开平到广州是 153 千米。

(2)



5. (1)



(2) $927-387=540$ (千瓦时)

答:笑笑家上半年总的用电量是 540 千瓦时。

6. $3 \times 14 = 42$ (页) $138 - 42 = 96$ (页)

$14 \times 7 = 98$ (页) $98 > 96$

答:再用一周的时间能看完这本书。

五 周长

什么是周长

► 达标训练

1. 14 14 20

2. 10 10 10 10 8

3. 答:①②走的路线一样长,都走了 16 个小正方形的边长;③走了 18 个小正方形的边长;④走了 20 个小正方形的边长。

► 拓展训练

< =

什么是周长(试一试)

► 达标训练

1. (1) $8+8+4=16+4=20$ (厘米)

(2) $6+10+6+15=16+21=37$ (分米)

(3) $5+5+7+5+7=10+12+7=22+7=29$ (米)

2. $120+380+(130+470)+100=500+600+100=1200$ (米) $1200 \times 2 = 2400$ (米)

答:她每天走 2400 米。

3. 答:不同意。两个图形拼起来后,接口处不是边线了,不是周长的一部分了。正确的做法是 $15+14+24+25=29+49=78$ (分米)。

4. 答:不对,因为长方形的对边相等,且两个图形有一条公共边,因此图形①与图形②的周长相等。

► 拓展训练

$(57-9) \div 8 = 48 \div 8 = 6$ (分米)

答:大树树干一圈长 6 分米。

长方形周长

► 达标训练

1. 长方形:26 米 10 厘米 24 分米

正方形:12 米 24 厘米 60 分米

2. $12 \times 2 + 6 = 24 + 6 = 30$ (米)

答:篱笆长 30 米。

3. $(30+20) \times 2 = 50 \times 2 = 100$ (米)

$100 \times 4 = 400$ (米)

答:王叔叔每天晨练跑 400 米。

4. $2 \times 4 = 8$ (米)

答:这块正方形花布的周长是 8 米。

► 拓展训练

1. 7 长方形

2. $40+40=80$ (毫米)

$(40+80) \times 2 = 120 \times 2 = 240$ (毫米)

答:这个长方形的周长是 240 毫米。

第五单元综合训练

一、1. $(26+9) \times 2 = 35 \times 2 = 70$ (分米)

2. $40 \times 4 = 160$ (厘米)

3. $10+15+15+6+6=40+12=52$ (米)

4. $100+100+50+50=200+100=300$ (米)

5. $(7+4) \times 2 = 11 \times 2 = 22$ (分米)

6. $(6+3) \times 2 = 9 \times 2 = 18$ (厘米)

$18+2+2=22$ (厘米)

二、1. 30 厘米 2. 30 3. 月季 玫瑰和月季 60

三、



四、1. $13 \times 4 = 52$ (米) $52 < 60$

答:60 米长的绳子够了。

2. $(4+6) \times 2 = 10 \times 2 = 20$ (米)

$20 \div 4 = 5$ (米)

答:这个正方形的边长是 5 米。

3. $6+2\times 2=6+4=10$ (米)

答:他至少用了 10 米长的篱笆。

4. $8\div 4=2$ (厘米)

$(8+2)\times 2=10\times 2=20$ (厘米)

答:其中一个长方形的周长是 20 厘米。

5. $14\div 2=7$ (cm) $7\times 4=28$ (cm)

答:原来一个正方形的周长是 28 厘米。

6. 6

11	10	9	8	7	6
1	2	3	4	5	6

六 乘法

蚂蚁做操

► 达标训练

1.		10 瓶	11 瓶	12 瓶	13 瓶	20 瓶	30 瓶
	买果汁	30 元	33 元	36 元	39 元	60 元	90 元
	买汽水	20 元	22 元	24 元	26 元	40 元	60 元

2. (1) $112\times 3=336$ (元)

答:1 个高压锅 336 元。

(2) $224\times 2+112=448+112=560$ (元)

答:一共花了 560 元。

3. $43\times 2=86$ (元) $86<90$

答:钱够。

► 拓展训练

1. (1) 2 1 4 (2) 3 3 3 (3) 2 2 8

2. 99

去游乐园

► 达标训练

1. (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\checkmark$ (4) $\checkmark$ (5) $\times$

2. (1) $15\times 6=90$ (元)

答:需要 90 元钱。

(2) $12\times 8=96$ (元) 100 元 > 96 元

答:100 元钱够了。

(3) 我们 13 人去溜冰,需要多少元钱?(灵活)

$13\times 5=65$ (元)

答:需要 65 元钱。

3. $12\times 7=84$ (页) $84<90$

答:不能按时归还图书。建议她每天看 13 页,一周可以看完这本书,按时归还。

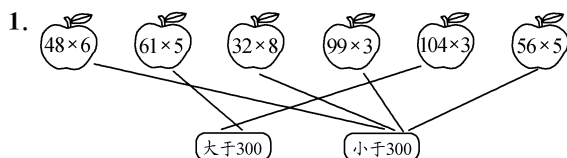
► 拓展训练

1. 90

2. 28 42 56 70 14

乘火车

► 达标训练



2. (1) 三(1)班: $18\times 9+16=162+16=178$ (元)

三(2)班: $16\times 9+16=144+16=160$ (元)

答:三(1)班买门票要 178 元,三(2)班要 160 元。

(2) $(18+16)\times 9=34\times 9=306$ (元)

答:两个班一起买票需要 306 元。

3. (1) $108\times 4=432$ (元)

答:爸爸一共花了 432 元。

(2) $148\times 4=592$ (元) $592-432=160$ (元)

答:节省了 160 元。

► 拓展训练

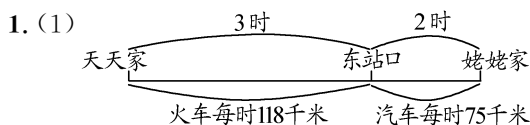
1. (1) 7 5 (2) 9 4 2 0

(3) 8 3 3 5

2. 72

去奶奶家

► 达标训练



(2) $118\times 3=354$ (千米) $75\times 2=150$ (千米)

$354+150=504$ (千米)

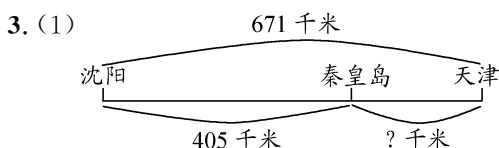
答:天天家到姥姥家一共有 504 千米。

2. (1) $24\times 8+8=192+8=200$ (人)

答:三年级一共有 200 人。

(2) $28\times 7=196$ (个) $196>190$

答:够。



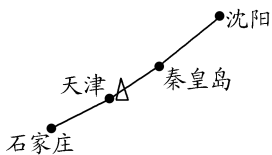
$671-405=266$ (千米)

答:秦皇岛到天津的路程是 266 千米。

(2) $671+292=963$ (千米)

答:沈阳到石家庄的路程是 963 千米。

(3) $159 \times 4 = 636$ (千米)



► 拓展训练

420

$0 \times 5 = ?$

► 达标训练

1. (1) B (2) B

2. $908 \times 2 = 1816$ (米)

答:张叔叔每天要走 1816 米。

3. (1) $426 - 106 \times 3 = 426 - 318 = 108$ (个)

答:三(4)班收集废塑料瓶 108 个。

(2) $140 \times 3 + 151 = 420 + 151 = 571$ (个)

答:四个班一共收集废玻璃瓶 571 个。

4. $106 \times 6 = 636$ (元) $636 - 50 = 586$ (元)

答:一共需要缴纳 586 元。

► 拓展训练

1. $\begin{array}{r} 307 \\ \times 8 \\ \hline 2456 \end{array}$ (答案不唯一)

2. 324

买矿泉水

► 达标训练

1. A. (✓) B. (✓)

2. (1) $7 \times 2 \times 3 = 14 \times 3 = 42$ (块)

(2) $5 \times 3 \times 4 = 15 \times 4 = 60$ (个)

3. $12 \times 6 = 72$ (元) $72 \times 2 = 144$ (元)

答:共花了 144 元。

4. (1) $4 \times 5 = 20$ (排) $20 \times 81 > 1600$

答:能放下 1600 本图书。

(2) $81 \times 4 \times 5 = 324 \times 5 = 1620$ (本)

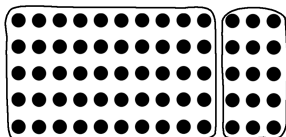
答:5 个书架最多一共能放 1620 本图书。

► 拓展训练

1. 357 2. 50

第六单元综合训练

一、1. (1) 65



(2) 68

$\times$	10	7
4	40	28

40 28 68

2. 84 21 2100 96

0 45 69 0

3. $\begin{array}{r} 104 \\ \times 25 \\ \hline 520 \end{array}$ $\begin{array}{r} 280 \\ \times 12 \\ \hline 560 \end{array}$ $\begin{array}{r} 168 \\ \times 23 \\ \hline 504 \end{array}$

4. $= 600 + 500 = 1100$ $= 408 \times 2 = 816$
 $= 4 \times 105 = 420$

二、1. $68 \times 3 + 25 = 204 + 25 = 229$ (个)

2. $165 \times 2 - 18 = 330 - 18 = 312$ (个)

3. $18 \times 3 \times 2 = 54 \times 2 = 108$ (只)

三、1. $27 \div 9 = 3$ (元) $13 \times 3 = 39$ (元)

答:需交水费 39 元。

2. $12 \times 3 = 36$ (瓶) $36 \times 4 = 144$ (元)

答:3 箱矿泉水一共 144 元。

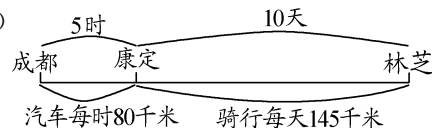
3. (1) $17 \times 8 + 3 = 136 + 3 = 139$ (张)

答:同同有 139 张相片。

(2) $28 \times 9 = 252$ (张) $252 > 170$

答:他的成长相册能放下。

4. (1)



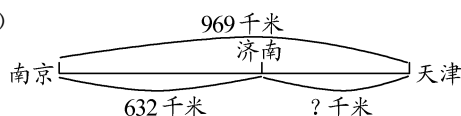
(2) $80 \times 5 = 400$ (千米)

$145 \times 10 = 1450$ (千米)

$400 + 1450 = 1850$ (千米)

答:成都到林芝一共 1850 千米。

5. (1)



$969 - 632 = 337$ (千米)

答:济南到天津的路程有 337 千米。

(2) $381 \times 2 + 224 = 762 + 224 = 986$ (元)

答:一共花了 986 元。

(3)



七 年、月、日

看日历(一)

► 达标训练

1. 31 28 31 30 31 30 31 31 30 31
 30 31 12

(1) 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12 月 大月

4, 6, 9, 11 月 小月

(2)28 大月 小月

(3)365 四 4, 5, 6 (4)74

(5)7 8

2. (1)B (2)B (3)C (4)B

▶课外拓展训练

1. 58 2. 三

3. 8月有31天。 $31-23+1=8+1=9$ (天)

$16 \times 9 = 144$ (页) $144 < 160$

答:他不能在9月1日开学前读完。

看日历(二)

▶达标训练

1. (1)28 29

(2)四 平 平 平 闰 闰

2. 平 平 闰 平

3. (1)× (2)× (3)× (4)√ (5)× (6)×

4. 11 30 2 29 5 1 12 30

▶拓展训练

1. 6

2. 下半年月份有7, 8, 9, 10, 11, 12月, 分别有31, 31, 30, 31, 30, 31天。

下半年有184天, $184 \times 6 = 1104$ (吨)

答:下半年一共可以节约用水1104吨。

一天的时间

▶达标训练

1. (1)3 (2)4 20 (3)15 55

2. 从上到下:65分 135分 11:25 12:30 2:45

3. (1)5 (2)2 15 (3)4 50 8 15

4. (1)5 30 (2)5 05

▶拓展训练

1. 下午3时30分是15时30分

$15\text{时}30\text{分} - 9\text{时}30\text{分} = 6\text{时}$ $60 \times 6 = 360$ (千米)

答:甲、乙两地之间有360千米。

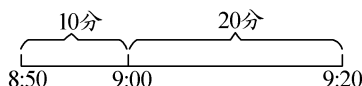
2. 9 30

时间表

▶达标训练

1. (1)14:30 16:00 17:30 18:00

(2)30



(3)看课外书 上书法课

2. (1)15 (2)11 25 (3)9

3. (1)福苑 电力 (2)合欢 55

▶拓展训练

1. 4 30 2. 9

第七单元综合训练

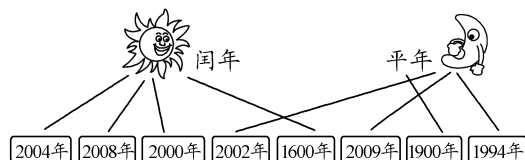
一、1. 12 7 31 2. 26 3. 平 365

4. 下 4 21 5. 36 48 2 1 30

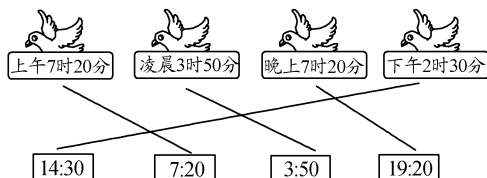
6. 14:50 7. 12 30 8 8 12

8. 5月31日 2月29日 1月4日

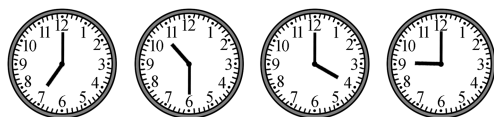
二、1.



2.

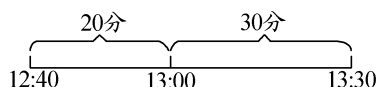


3.



三、1. (1)8:10 10:50 15:00~16:30

(2)



$13\text{时}30\text{分} - 12\text{时}40\text{分} = 50\text{分}$

答:球球午睡了50分。

(3)写作业 午睡 学围棋

2. (1)5 9 5 4 (2)16 34

四、1. (1)下午2:00是14:00 $14:00 - 8:00 = 6\text{时}$

答:从甲地到乙地共行了6时。

(2) $80 \times 6 = 480$ (千米)

答:甲、乙两地相距480千米。

2. $31 - 12 + 1 = 19 + 1 = 20$ (天)

$20 + 27 = 47$ (天)

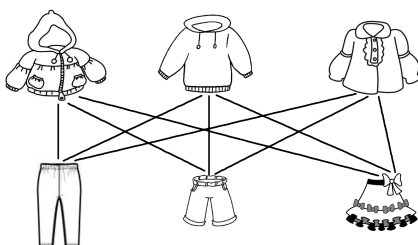
答:这个寒假有47天。

数学好玩

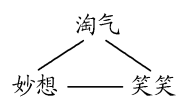
校园中的测量、搭配中的学问

▶达标训练

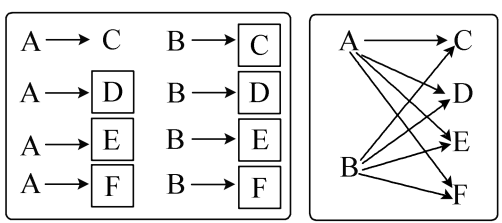
1. 答:玲玲想的不对。应该有9种不同的搭配方法。



2. 3



3. 8



4. 270

5. $195 \times 4 = 780$ (分米) $130 \times 4 = 520$ (分米)

$(780 + 520) \times 2 = 1300 \times 2 = 2600$ (分米)

2600 分米 = 260 米

答:操场的周长是 260 米。

► 拓展训练

10

时间与数学

► 达标训练

1. (1)

8:00	8:10	8:15	8:20	8:30	8:40	8:45	8:50	9:00
○	○		○	○	○		○	○
○		○		○		○		○
○			○		○			○

(2) ① 8:00, 8:30, 9:00

② 8:00, 8:20, 8:40, 9:00

③ 8:00, 9:00

④ 8:00, 9:00

2. (1) 多 1 多 1 多 7 多 7 4 12 5 11

(2) 14 22 30 66 66 198

八 认识小数

文具店

► 达标训练

1. (1) 6 9 8 (2) 5 6 6

(3) 5.50 五点五零 5 元 5 角

2. 10 4 1 8 2 0 15 6 0

10.41 8.20 15.60

十点四一 八点二零 十五点六零

3. 1.12 4.13

► 拓展训练

1. 答:不同意。理由:一张 5 元,3 张 1 元,一张 5 角,写成小数是 8.50 元,买的是笔记本。

2. 10.07

货比三家

► 达标训练

1. 上衣 鞋子

2. 中心医院 红十字医院 红十字医院

3. (1) 小灰兔 3 4 0

(2) 棕熊 4 1 0

(3) 棕熊 6 4 0

► 拓展训练

1. 3 6 4

2. 答:姐姐买的贵,哥哥买的便宜。

理由: $6.5 > 5.6$, 哥哥剩的钱多,所以买的东西便宜,姐姐剩的钱少,所以她买的东西贵。

存零用钱

► 达标训练

1. (1) $\checkmark$ (2) $\times$ (3) $\times$

2. $10.7 \text{ 元} + 8.1 \text{ 元} = 18.8 \text{ 元}$

$10.7 \text{ 元} - 8.1 \text{ 元} = 2.6 \text{ 元}$

$4.2 \text{ 元} + 1.5 \text{ 元} = 5.7 \text{ 元}$

$4.2 \text{ 元} - 1.5 \text{ 元} = 2.7 \text{ 元}$

3. (1) $53.50 - 32.10 = 21.40$ (元)

答:买一袋水果糖比买一袋奶糖少花 21.40 元。

(2) $32.10 + 52.20 + 53.50 = 84.30 + 53.50 = 137.80$ (元)

$137.80 < 150$

答:150 元够。

(3) $32.10 + 52.20 = 84.30$ (元)

$84.30 < 100$

$32.10 + 53.50 = 85.60$ (元)

$85.60 < 100$

答:可以买一袋水果糖和一袋巧克力糖,一共要 84.30 元;也可以买一袋水果糖和一袋奶糖,一共要 85.60 元。

► 拓展训练

1. 62.1

2. $12.4 + 6.3 = 18.7$ (元)

答:这个皮球 18.7 元。

寄 书

► 达标训练

1. (1) A (2) B

2. 32.4 元比 32 元多,18.6 元比 18 元多。因为 $32 + 18 = 50$, 所以 50 元不够买两件商品。

3. (1) $12.8 - 6.5 = 6.3$ (元)

答:一个放大镜比一盒水彩笔贵 6.3 元。

(2) $13.4 + 15.6 = 29$ (元) 答:需要 29 元。

(3)

	第一种物 品的价格	第二种物 品的价格	合计 金额	剩余 金额
买法一	13.4 元	6.5 元	19.9 元	0.1 元
买法二	12.8 元	6.5 元	19.3 元	0.7 元

► 拓展训练

6 1 3 3 2 3 2 1 3

能通过吗

► 达标训练

1. (1) 0.7 3 (2) 0.1 1 (3) 0.4 6
(4) 1.6 1.5
(5) 6 0 5 0.40 7 2 5 1.28
0.08 0.6

(6) 小华

2. (1) 2 4 1 米 8 分米 2 米 5 分米
2 米 2 分米 5 厘米

(2) 答:小轿车和货车能通过。

3. 1 米 3 厘米 = 1.03 米 1 米 3 分米 = 1.3 米
 $1.03 \text{ 米} < 1.2 \text{ 米}$ $1.3 \text{ 米} > 1.2 \text{ 米}$
 $29.8 + 29.8 = 59.6$ (元)
答:一共需要 59.6 元。

► 拓展训练

1. $48.5 - 25.5 = 23$ (千克)
苹果: $23 \times 2 = 46$ (千克)
筐: $48.5 - 46 = 2.5$ (千克)
答:苹果重 46 千克,筐重 2.5 千克。
2. $4.5 + 10.4 = 14.9$ (米) $14.9 + 4.5 = 19.4$ (米)
答:这根绳子原来长 19.4 米。

第八单元综合训练

一、12.50 0.80 1.85 3.08

二、1. (1) 一点四二 (2) 八点零五 (3) 三十八点三
(4) 零点五五

2. 12.63 5.09 3. 8 分 8 角 8 元 80 元

4. 3.25 5. 1 7 8 6. 小华 小明

7. 电费:42.7 元 水费:52.1 元

合计:66.0 元 71.4 元 137.4 元

三、10.9 元 元 角 8.7 元 元 角
$$\begin{array}{r} 7.3 \\ + 3.6 \\ \hline 10.9 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 6.9 \\ + 1.8 \\ \hline 8.7 \end{array}$$

7.2 元 元 角
$$\begin{array}{r} 9.6 \\ - 2.4 \\ \hline 7.2 \end{array}$$

四、< < = > > =

五、1. (1) $15.50 - 3.20 = 12.30$ (元)

答:明明捐了 12.30 元。

(2) $12.30 + 4.80 = 17.10$ (元)

答:成成捐了 17.10 元。

2. (1) $12.10 + 4.50 = 16.60$ (元)

$20 > 16.60$

答:够。

(2) $4.50 + 2.7 = 7.20$ (元)

$7.20 + 4.50 = 11.70$ (元)

答:买一盒牛奶和一袋面包共需要 11.70 元。

3. $1.9 + 0.3 = 2.2$ (米) $2.2 - 1.4 = 0.8$ (米)

答:窗户离地面有 0.8 米。

整理与复习

一、1. 24 80 1800 200

20 42 80 40

2. $= 16 + 3 = 19$ $= 560 \div 7 = 80$

$= 78 \times 2 = 156$ $= 400 - 200 = 200$

3.
$$\begin{array}{r} 854 \\ + 173 \\ \hline 599 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 599 \\ + 2155 \\ \hline 854 \end{array}$$

716
$$\begin{array}{r} 1000 \\ - 547 \\ \hline 453 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 453 \\ + 2163 \\ \hline 716 \end{array}$$

1545
$$\begin{array}{r} 309 \\ \times 45 \\ \hline 1545 \end{array}$$
 3.5 元 元 角
$$\begin{array}{r} 6 \\ - 2.5 \\ \hline 3.5 \end{array}$$

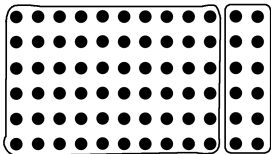
9.2 元 元 角 7.5 元 元 角
$$\begin{array}{r} 5.4 \\ + 3.8 \\ \hline 9.2 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 10.8 \\ - 3.3 \\ \hline 7.5 \end{array}$$

二、1. $(200 + 238) - 359 = 438 - 359 = 79$ (个)

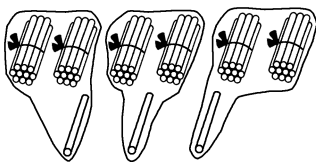
2. $236 + (236 + 84) = 236 + 320 = 556$ (筐)

3. $40 - 4 \times 6 = 40 - 24 = 16$ (元)

三、1. 72



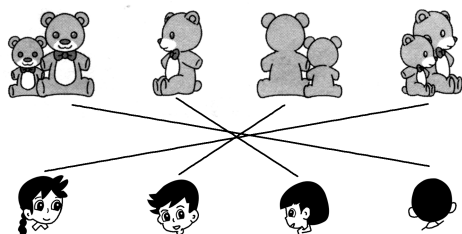
21



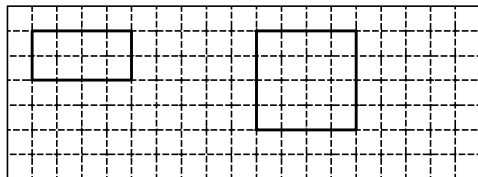
78

×	20	6
3	60	18

2.



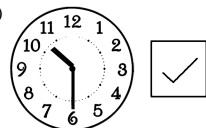
3.



4. (1)《探索与发现》

(2)10:43 57分

(3)



(4)12:43

四、1. $(100-31) \div 3 = 69 \div 3 = 23$ (元)

答:平均每本《百科全书》23元。

2. $14\text{时}-8\text{时}=6\text{时}$ $85 \times 6 = 510$ (千米)

答:这辆小轿车一共行驶了510千米。

3. (1) $48 \times 4 = 192$ (页)

答:他4天可以读192页。

(2) $7-4=3$ (天) $(360-192) \div 3 = 168 \div 3 = 56$ (页)

答:剩下的平均每天看56页。

4. $80+58=138$ (元) $39.8+20.5=60.3$ (元) $138-60.3=77.7$ (元)

答:比原价便宜了77.7元。

5. $300 \times 4 = 1200$ (米) $1200 \times 2 = 2400$ (米)

答:小丽每天早晨跑2400米。

6. $1680-880=800$ (元) $280+280=560$ (元) $560+280=840$ (元) $840 > 800$

答:张阿姨3个月能全部付清。

7. (1)45 137

(2) $492-309=183$ (立方米) $183 \times 2 = 366$ (元)

答:乐乐家今年用水要交366元。

《课堂练习》参考答案

1

1. $3 \times 5 + 9 = 15 + 9 = 24$ (元)

$9 + 3 \times 5 = 9 + 15 = 24$ (元)

乘 加

2. 8支笔加上3盒笔一共是26支笔。

$8 + 3 \times 6 = 8 + 18 = 26$ (支)

答:一共有26支笔。

3. 先算乘法,再算加法 $= 18 + 16 = 34$

先算乘法,再算减法 $= 67 - 35 = 32$

2

1. (1)12 $20 - 3 \times 4 = 20 - 12 = 8$ (元)

答:应找回8元。

(2)15 $20 - 3 \times 5 = 20 - 15 = 5$ (元)

答:应找回5元。

(3)乘 减

2. $65 - 5 \times 8 = 65 - 40 = 25$

$48 - 4 \times 7 = 48 - 28 = 20$

$12 + 38 - 14 = 50 - 14 = 36$

$6 \times 8 - 12 = 48 - 12 = 36$

3

1. (1)12 $12 \div 3 + 15 = 4 + 15 = 19$ (元)

答:一共要付19元。

(2)15 $24 \div 4$ $15 - 24 \div 4 = 15 - 6 = 9$ (元)

答:1袋水果糖比1袋奶糖便宜9元。

2. (1)($\times$) $36 \div 6 + 3 = 6 + 3 = 9$

(2)($\times$) $12 - 5 \times 2 = 12 - 10 = 2$

乘除 加减

4

1. (1)分步: $30 \div 6 = 5$ $6 - 5 = 1$

综合: 6 $30 \div 6$ $6 - 30 \div 6 = 6 - 5 = 1$ (元)

答:单买一个奇异果比整箱的奇异果每个贵1元。

(2) $36 \div 4 - 4$ 买1个奇异果和一个菠萝一共要几元?

$6 + 36 \div 4$ 买1个菠萝比一个椰子贵几元?

2. $45 - 5 \times 7 = 45 - 35 = 10$

$72 - 45 \div 9 = 72 - 5 = 67$

$56 + 40 \div 8 = 56 + 5 = 61$

$72 \div 8 + 20 = 9 + 20 = 29$

5

1. (1) $29 + 25$

$54 \div 6$

9

$(29 + 25) \div 6 = 54 \div 6 = 9$ (条)

答:需要9条小船。

(2) $\begin{array}{|c|} \hline 6 + 3 \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{|c|} \hline 54 \div 9 \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline \end{array}$

$54 \div (6 + 3) = 54 \div 9 = 6$ (条)

答:需要 6 条大船。

加 除 小括号

2. 先算加法,再算除法 $= 63 \div 7 = 9$

先算加法,再算除法 $= 64 \div 8 = 8$

6

1. $\begin{array}{|c|} \hline 90 - 42 \\ \hline \end{array}$ $(90 - 42) \div 6 = 48 \div 6 = 8$ (页)

$\begin{array}{|c|} \hline 48 \div 6 \\ \hline \end{array}$
 $\begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$

答:她平均每天要看 8 页。

小括号 小括号

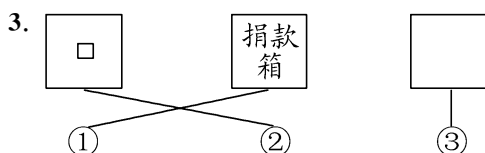
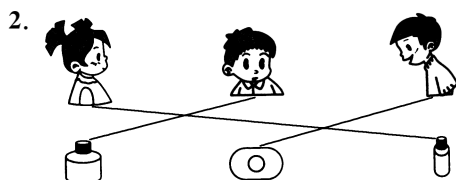
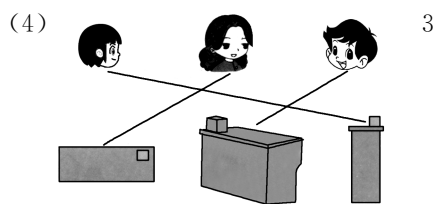
2. (1)C (2)B

3. $(60 - 28) \div 4 = 32 \div 4 = 8$ (节)

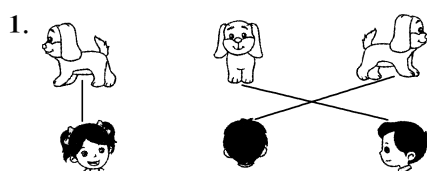
答:女生至少需要 8 节车厢。

7

1. (1)1 (2)2 (3)3



8



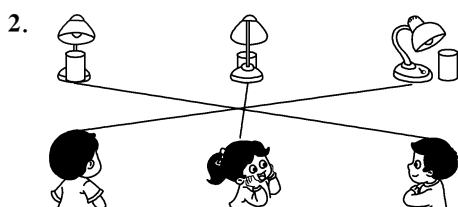
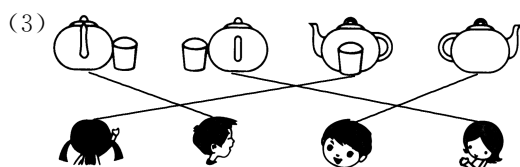
2. 天天 典典 蓝蓝 龙龙

3. × × ✓

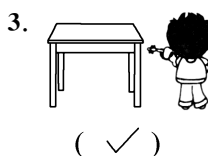
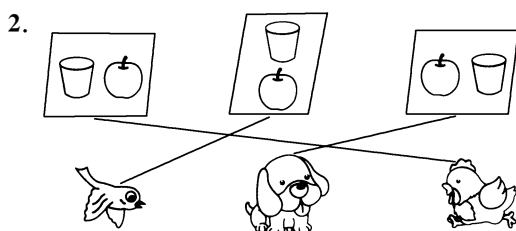
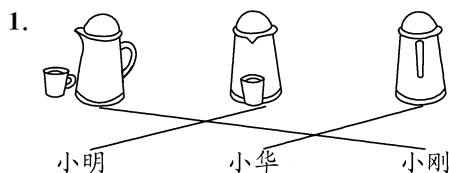
9

1. (1)前 后

(2)茶壶 前 后 茶壶 杯子



10



11

1. (1)7 6 7 13 6

(2)二年级: $108 + 90 + 104 = 198 + 104 = 302$ (本)

三年级: $101 + 96 + 111 = 197 + 111 = 308$ (本)

$302 < 308$

(3) $308 - 302 = 6$ (本)

答:三年级捐的书多。多 6 本。

2. $\begin{array}{r} 769 \\ + 2181 \\ \hline 463 \end{array}$ $\begin{array}{r} 463 \\ + 306 \\ \hline 769 \end{array}$

$\begin{array}{r} 902 \\ + 162 \\ \hline 579 \end{array}$ $\begin{array}{r} 417 \\ + 31213 \\ \hline 579 \end{array}$

12

$$\begin{array}{r} 1. \quad 924 \quad 475 \quad 666 \\ + 1191 \quad + 258 \\ \hline 666 \quad 924 \\ 765 \quad 272 \quad 580 \\ + 308 \quad + 185 \\ \hline 580 \quad 765 \end{array}$$

$$2. \quad = 870 + 84 = 954 \\ = 690 + 169 = 859$$

$$3. \quad 283 + 315 + 295 = 598 + 295 = 893 (\text{元})$$

答:一共需要 893 元。

13

$$1. \quad 670 - 282 - 133 = 388 - 133 = 255 (\text{厘米}) \\ 670 - (282 + 133) = 670 - 415 = 255 (\text{厘米})$$

$$2. \quad 493 \quad (1) 813 \quad 813 \\ - 320 \\ \hline 493 \\ (2) 812 \quad 812 \quad 492 \quad 492 \quad 1 \quad 493$$

14

$$1. \quad 127 \quad \begin{array}{r} 9\dot{0}0 \\ - 289 \\ \hline 611 \end{array} \quad \begin{array}{r} \dot{6}\dot{1}1 \\ - 484 \\ \hline 127 \end{array} \\ 360 \quad \begin{array}{r} 172 \\ + 468 \\ \hline 640 \end{array} \quad \begin{array}{r} \dot{1}\dot{0}00 \\ - 640 \\ \hline 360 \end{array} \\ 147 \quad \begin{array}{r} 5\dot{6}2 \\ - 248 \\ \hline 314 \end{array} \quad \begin{array}{r} \dot{3}\dot{1}4 \\ - 167 \\ \hline 147 \end{array} \\ \text{验算:} \quad \begin{array}{r} 147 \\ + 167 \\ \hline 314 \end{array} \quad \begin{array}{r} 314 \\ + 248 \\ \hline 562 \end{array}$$

$$2. \quad (\times) \quad \begin{array}{r} 416 \\ 125 \\ + 204 \\ \hline 745 \end{array} \quad (\times) \quad \begin{array}{r} 4\dot{7}2 \\ - 158 \\ \hline 314 \end{array} \quad \begin{array}{r} \dot{3}\dot{1}4 \\ - 186 \\ \hline 128 \end{array}$$

$$3. \quad 725 - 237 - 253 = 488 - 253 = 235 (\text{棵})$$

答:三(3)班种了 235 棵。

15

$$1. \quad (1) 180 + 800 - 635 = 980 - 635 = 345 (\text{元}) \\ 800 - 635 + 180 = 165 + 180 = 345 (\text{元})$$

答:十月节余了 345 元。

$$(2) 345 - 30 = 315 \quad 345 + 315 = 660 \\ 345 + (345 - 30) = 345 + 315 = 660 (\text{元})$$

答:两个月一共节余了 660 元。

从左往右

$$2. \quad = 640 - 412 = 228 \quad = 854 - 563 = 291$$

16

$$1. \quad (1) \text{二} \quad \text{三} \quad 270 \quad 405 \quad \text{三} \\ (2) \text{①} 270 \quad 270 \quad 405 \quad 405 > 390 \\ \text{②} 255 \quad 255 \quad 120 \quad 120 < 135$$

3

2. B

$$3. \quad 224 - 45 = 179 (\text{个}) \quad 179 + 224 = 403 (\text{个})$$

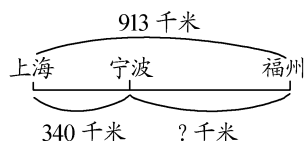
答:她两次一共拍了 403 个。

17

$$1. \quad (1) 340 \quad 169 \\ 340 - 169 = 171 (\text{千米})$$

答:杭州到宁波有 171 千米。

(2) 宁波 福州



$$2. \quad = 447 - 134 = 313 \quad = 853 - 496 = 357$$

18

$$1. \quad \text{学校} \quad \text{学校} \quad \text{妙想家} \quad 870 \quad 567 \quad 303$$

2. (1)



$$648 - 120 = 528 (\text{千米})$$

答:涪陵到宜昌的航程有 528 千米。

(2) 宜昌 武汉



19

$$(1) \text{①} 82 \quad \text{②} 210 \quad 82 \quad \text{③} 82 \quad 210 \quad 210 \quad 82 \quad 128 \\ \text{④} \text{前一天}$$

$$(2) 128 \quad 120 \\ 472 - 330 = 142 (\text{千米}) \quad 628 - 472 = 156 (\text{千米}) \\ 803 - 628 = 175 (\text{千米})$$

20

$$1. \quad (1) 62 \quad 536 \quad 628 \\ (2) \text{第一天: } 345 - 62 = 283 (\text{千米}) \\ \text{第二天: } 452 - 345 = 107 (\text{千米}) \\ \text{第三天: } 536 - 452 = 84 (\text{千米}) \\ \text{第四天: } 628 - 536 = 92 (\text{千米}) \\ \text{第五天: } 839 - 628 = 211 (\text{千米}) \\ \text{第六天: } 992 - 839 = 153 (\text{千米})$$

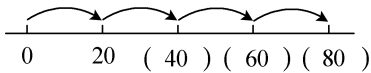
$$2. \quad (1) 12 \quad 76 \quad 82$$

(2) $681 - 351 = 330$ (吨)

答:阳光小学下半年(7月份至12月份)总的用水量是330吨。

21

1. (1) 80



$20 + 20 + 20 + 20 = 80$

(2) 40 60 80 (3) 8 80 (4) 2 8 8 80

2. 1600 2 16 1600

3. 第一组: 6 60 600

第二组: 28 70 4 280 700 4 2800

第三组: 40 80 5 400 800 5 4000

相乘 末尾

22

1. (1) 30 300 3000 28 280 2800

40 400 4000

(2) 120 300 560 800 4000 5400

2. $70 \times 3 = 210$ $600 \times 4 = 2400$

$50 \times 6 = 300$ $900 \times 4 = 3600$

3. $30 \times 8 = 240$ (个)

答:8箱苹果一共有240个。

23

1. $15 \times 3 = 45$

(1) $10 \times 3 = 30$ $5 \times 3 = 15$ $30 + 15 = 45$

(2) $7 \times 3 = 21$ $8 \times 3 = 24$ $21 + 24 = 45$

(3) 30 15 $30 + 15 = 45$

2. (1) 78 60 18 $60 + 18 = 78$

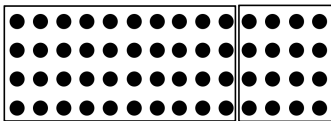
(2) 95 50 45 $50 + 45 = 95$

相加

24

1. 69 64 28 86 84 34

2. (1) 56



$10 \times 4 = 40$ $4 \times 4 = 16$ $40 + 16 = 56$

(2) 60



$10 \times 4 = 40$ $5 \times 4 = 20$ $40 + 20 = 60$

3. $24 \times 3 = 72$

$\times$	20	4
3	60	12

$60 + 12 = 72$

25

1. $90 \div 3 = 30$

(1) 30 30 (2) 9 3 30 (3) 3 30

2. 9 90 900 8 80 800

$14 \div 2 = 7$ $140 \div 2 = 70$ $1400 \div 2 = 700$

末尾

3. 10 90 700 20 80 900 30 200 300

26

1. 第一组: 9 90 900

第二组: 8 480 80 4800 800

第三组: 6 300 60 3000 600

2. 30 50 80 90 200 20

3. $= 360 \div 4 = 90$ $= 160 \div 4 = 40$

4. (1) $\times$ (2) $\checkmark$

5. $120 \div 3 = 40$ (本)

答:平均每层有40本书。

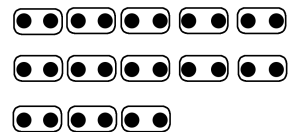
27

1. $36 \div 3 = 12$

3 $30 \div 3 = 10$ 6 $6 \div 3 = 2$

12 $10 + 2 = 12$

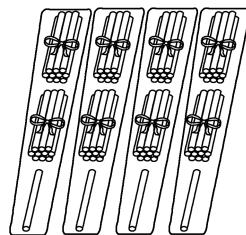
2. $26 \div 2 = 13$



$20 \div 2 = 10$ $6 \div 2 = 3$ $10 + 3 = 13$

相加

3. 21



$80 \div 4 = 20$

$4 \div 4 = 1$

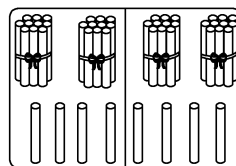
$20 + 1 = 21$

28

1. 12 11 31 21 23 5

24 21 20 42 32 90

2. 24



$20 \div 8 \div 2 = 4$ $20 + 4 = 24$

3. $=31+16=47$ $=20+12=32$ $=84\div4=21$

4. $88\div4=22$ (颗)

答:平均每个瓶子装 22 颗。

29

1. 描边线略 一周 长度

2. $\times$ $\checkmark$ $\checkmark$ $\checkmark$ $\times$

3. 16 16 18

4. 10 8 10 10

30

1. 5 34 36 28 40 30 周长

方法一: $34+36=70$ (米) $28+40=68$ (米)

$70+30+68=100+68=168$ (米)

答:他走一圈是 168 米。

方法二: $30+40+34+36+28=70+70+28=$

$140+28=168$ (米)

答:他走一圈是 168 米。

2. (1) $15\times6=90$ (厘米)

(2) $20+28+30+15=48+30+15=93$ (分米)

3. C

31

1. $6+3+6+3=18$ 加

加 $6\times2+3\times2=12+6=18$

$(6+3)\times2=9\times2=18$ 长 宽 2

①长 宽 ②2 宽 2 ③(长+宽) $\times$ 2 ③

2. $(18+12)\times2=30\times2=60$ (分米)

32

1. (1) $7+7+7+7=28$ (米)

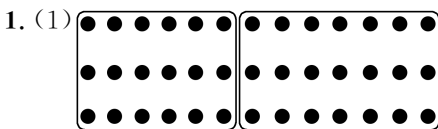
(2)4 相等 $7\times4=28$ (米)

2. (1) $\times$ (2) $\checkmark$ (3) $\times$

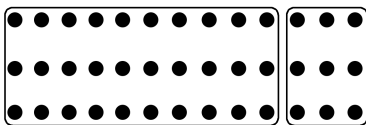
3. $12\times4=48$ (米)

答:护栏需要 48 米。

33

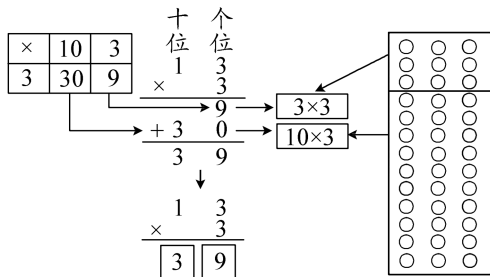


$6\times3=18$ $7\times3=21$ $18+21=39$



$10\times3=30$ $3\times3=9$ $30+9=39$

(2)39

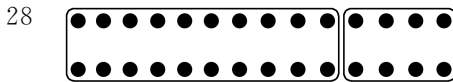
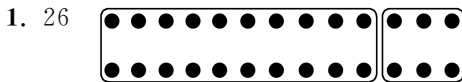


2. 428 400 20 8 $400+20+8=428$

$$\begin{array}{r} 214 \\ \times 2 \\ \hline 428 \end{array}$$

3. 2 60 2 4 60 4 64

34



2. 88

$\times$	20	2
4	80	8

 $80+8=88$

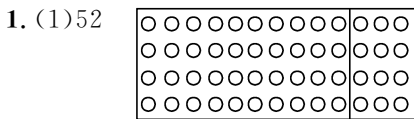
642

$\times$	300	20	1
2	600	40	2

 $600+40+2=642$

3. 63 96 48 484 426 824
对齐 个位

35



$10\times4=40$ $3\times4=12$ $40+12=52$

$\times$	10	3
4	40	12

 $40+12=52$

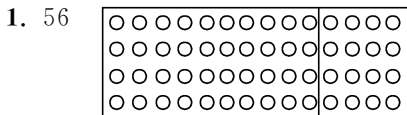
(2) 3×4 10×4 5 2

个位

2. ($\times$) ($\times$) ($\times$) ($\times$)

$\begin{array}{r} 25 \\ \times 12 \\ \hline 50 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ \times 24 \\ \hline 64 \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ \times 23 \\ \hline 51 \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ \times 13 \\ \hline 72 \end{array}$
---	---	---	---

36



90

$\times$	10	5
6	60	30

 $60+30=90$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 23 \\ \hline 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 14 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 12 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 45 \\ \hline 90 \end{array}$$

3. $13 \times 6 = 78$ (元)
答:欢欢花了 78 元。

37

1. (1) 162 150 12 $150 + 12 = 162$

$\times$	50	4
3	150	12

$$150 + 12 = 162$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 13 \\ \hline 162 \end{array}$$

(2) 435 300 120 15 $300 + 120 + 15 = 435$

$\times$	100	40	5
3	300	120	15

$$300 + 120 + 15 = 435$$

$$\begin{array}{r} 145 \\ \times 113 \\ \hline 435 \end{array}$$

个 进几

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 13 \\ \hline 138 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 155 \\ \times 112 \\ \hline 310 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 272 \\ \hline \end{array}$$

38

1. 201

$\times$	60	7
3	180	21

 $180 + 21 = 201$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 23 \\ \hline 201 \end{array}$$

$$882 \quad 100 \times 7 = 700 \quad 20 \times 7 = 140 \quad 6 \times 7 = 42$$

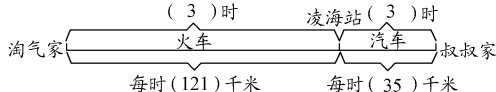
$$700 + 140 + 42 = 882$$

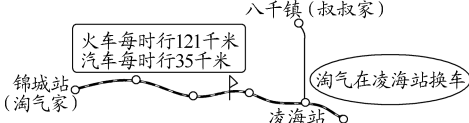
$$\begin{array}{r} 126 \\ \times 147 \\ \hline 882 \end{array}$$

2. 228 $\begin{array}{r} 57 \\ \times 24 \\ \hline 228 \end{array}$ 534 $\begin{array}{r} 267 \\ \times 112 \\ \hline 534 \end{array}$

3. (X) $\begin{array}{r} 43 \\ \times 15 \\ \hline 215 \end{array}$ (X) $\begin{array}{r} 38 \\ \times 34 \\ \hline 152 \end{array}$ (X) $\begin{array}{r} 15 \\ \times 36 \\ \hline 90 \end{array}$

39

1. 

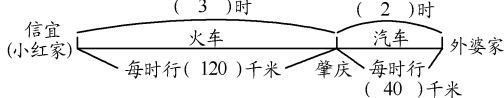
2. 

3. $121 \times 3 = 363$ $35 \times 3 = 105$ $363 + 105 = 468$
答:淘气家到叔叔家共有 468 千米。

40

1. 182 $\begin{array}{r} 26 \\ \times 47 \\ \hline 182 \end{array}$ 390 $\begin{array}{r} 78 \\ \times 45 \\ \hline 390 \end{array}$ 992 $\begin{array}{r} 124 \\ \times 38 \\ \hline 992 \end{array}$

1396 $\begin{array}{r} 349 \\ \times 134 \\ \hline 1396 \end{array}$

2. (1) 

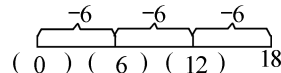
(2) $120 \times 3 = 360$ (千米) $40 \times 2 = 80$ (千米)

$$360 + 80 = 440$$
 (千米)

答:小红家离外婆家有 440 千米。

41

1. (1) 6 $0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 = 0$ 0

(2) 12 6 0 

(3) 0 0 0 0 0 0

(4) 0

2. 260 $\begin{array}{r} 130 \\ \times 2 \\ \hline 260 \end{array}$ 750 $\begin{array}{r} 250 \\ \times 13 \\ \hline 750 \end{array}$ 406 $\begin{array}{r} 203 \\ \times 2 \\ \hline 406 \end{array}$ 918 $\begin{array}{r} 306 \\ \times 13 \\ \hline 918 \end{array}$

42

1. 0 8 0 0 0 3 0 0

(1) 0 (2) 原数

2. 804 $\begin{array}{r} 402 \\ \times 2 \\ \hline 804 \end{array}$ 1020 $\begin{array}{r} 340 \\ \times 13 \\ \hline 1020 \end{array}$

3. $<$ $>$ $<$

4. $370 \times 3 = 1110$ (米)

答:至少需要走 1110 米。

43

1. (1) 16 大 不够

(2) ① $16 \quad 16 \quad 96 \quad 2 \times 8 \times 6 = 16 \times 6 = 96$ (个)

② $12 \quad 12 \quad 96 \quad 2 \times 6 \times 8 = 12 \times 8 = 96$ (个)

2. (1) $48 \times 3 \times 2 = 144 \times 2 = 288$ (个)

(2) $28 \times 4 \times 3 = 112 \times 3 = 336$ (本)

44

1. $= 72 \times 2 = 144$ $= 60 \times 9 = 540$

$= 48 \times 10 = 480$ $= 68 + 108 = 176$

2. (1) C (2) B

3. (1) $26 \times 4 > 100$ $100 \times 8 = 800$

答:包装的火龙果够 800 个。(估算方法合理即可)

(2) $26 \times 8 \times 4 = 208 \times 4 = 832$ (个)

答:笑笑一共包装了 832 个火龙果。

45

1. (1) 6 1 3 8 7 1 9 10 5 1 1 1
 (2) 12 7 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12 4
 4, 6, 9, 11
 (3) 31 30 (4) 12 11 (5) 72 4
 2. (1) 10 1 10 (2) 重阳 (3) 一 11 1 二

46

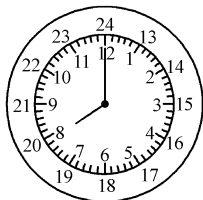
1. (1) 2020 2024 28 (2) 闰 366 (3) 4
 (4) 2028
 2. (1) × (2) √ (3) × (4) √
 3. △ ○ ○ △ ○ △

47

1. (1) 24 2 (2) 1 6 10 (3) 13 18 22
 2. 9时 16时 20时
 3. 上午 11时 下午 5时 晚上 11时半
 相同 减去 加上

48

1. (1)



(2) 2 (3) 12

2. 8:00 13:00 18:00 22:20
 3. 晚上 9:00 早上 7:15 晚上 11:22
 早上 9:00

4.

新华书店	华盛餐厅	喜羊羊超市
营业时间	营业时间	营业时间
9:00~17:00	9:00~21:40	8:00~20:30

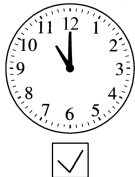
12时30分

8时

12时40分

49

- (1) 40 10 (2) 2 30 2:15 (3) 上第一节课
 (4)



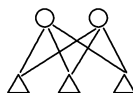
(5) 16:10~16:50

50

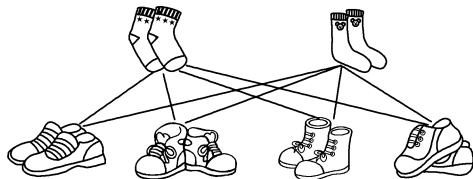
1. 直尺 皮卷尺 皮尺 钢卷尺
 2. (1) 3 (2) 2
 3. $(8+4) \times 2 = 12 \times 2 = 24$ (米)

51

1. (1) 饺子 油条 面包 饺子 油条
 牛奶 豆浆 牛奶 豆浆
 油条 牛奶 豆浆
 (2) 饮品 主食 6



2.

 $2 \times 4 = 8$ (种)

3. 6

52

1. (1)

星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
				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

(2) 12, 24 3, 18, 24 24

2. (1) 答: 这两个日期分别是 22 日和 23 日。

(2) $29 - 7 = 22$ $22 \div 2 = 11$ (日) $11 + 7 = 18$ (日)

答: 分别是 11 日和 18 日。

53

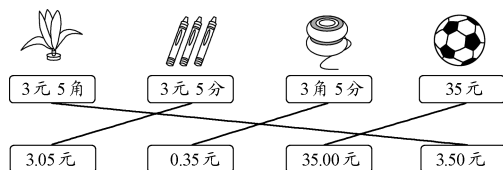
1. (1) 1.20 1 2 0 0.88 0 8 8
 12.45 12 4 5 1.05 1 0 5
 (2) ①小 ②整 小 ③什么数

2. 二十四点三七 零点五零
 十六点四零 二十点零九

3. 10.05 0.35 5.60 34.60

54

1.



2. 1.60 0.42 6.05 8.95

3. 四点八零 八点五五
 4 8 0 8 5 5

4. 21 5 0 21.50 二十一点五零
 1 1 5 1.15 一点一五

