

二年级

练习册 参 考 答 案

图形世界 A卷 答案

一、填空。(共22分)

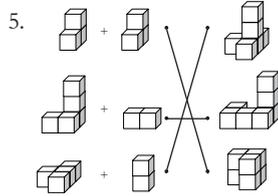
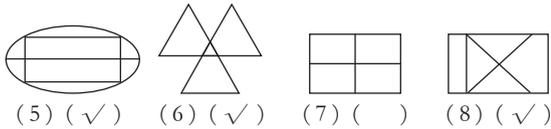
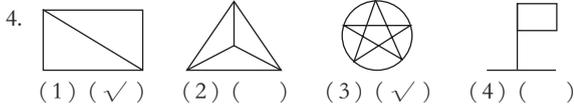
1. (1) $\triangle = (8)$, $\star = (3)$, $\triangle \times \star = (24)$ 。 (2) $\square = (4)$, $\triangle = (5)$, $\triangle - \square = (1)$ 。

(3) $\triangle = (7)$, $\circ = (12)$, $\square = (2)$ 。

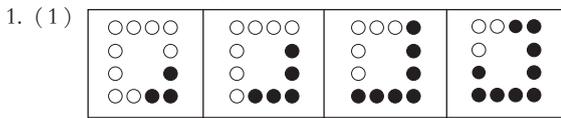
通过前两个式子可以得出： \circ 和 \square 一个是12，一个是2。又通过第三个式子可得出： $\circ > 5$ ，所以 $\circ = 12$ ，其他都好算了。

2. (42)。每个小正方形代表7，所以： $7 \times 6 = 42$

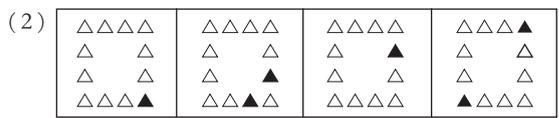
3. (9), (10), (10), (10)。



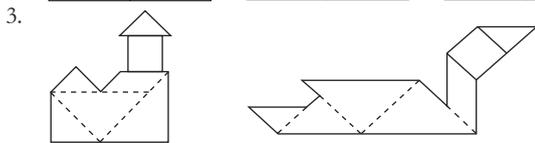
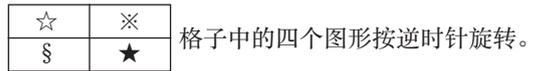
二、画一画。(共10分)



每次增加两个黑点。



黑色三角形一分为二，并分别向两个方向移动。



三、解答题。(共18分)



2. 根据统计表回答问题

(1) (5)只小动物。 (2) (猴子)最多，有(55)只。

(3) 算式： $55 - 15 = 40$ (只)。答：只数最多的与最少的相差40只。

(4) 算式： $30 \div 15 = 2$ 。答：狐狸是梅花鹿的两倍。

(5) 算式： $30 + 55 + 15 + 35 = 135$ (只)。答：一共统计了135只。

3. 算式： $1 + 3 + 6 + 10 + 15 = 35$ (个)。答：由35个小正方体搭成。

图形世界 B卷 答案

一、填空。(共20分)

1. (63)。 $7 \times 9 = 63$ 。

2. (36)。 $12 \times 3 = 36$ 。

3. (1) 14个。

(2) 16个。或上下分层，或前后分层，认真计数。不重复，不遗漏。

4. (1) (1笔)。 (2) (1笔)。 (3) (1笔)。 (4) (2笔)。 (5) (1笔)。 (6) (2笔)。

5. (1) $\star = (1)$, $\triangle = (5)$ 。第二个算式减去第一个算式的两倍，即可得出 \star 的值。

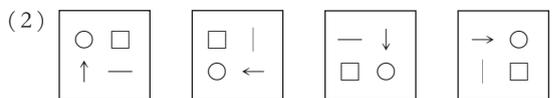
(2) $\star = (10)$, $\blacklozenge = (8)$ 。第二个算式减去第一个算式，即可得出 \star 的值。

(3) $\triangle = (4)$, $\star = (5)$ 。第二个算式减去第一个算式，即可得出两个 \triangle 的值是8。

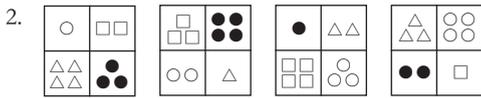
二、画一画。(共16分)



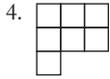
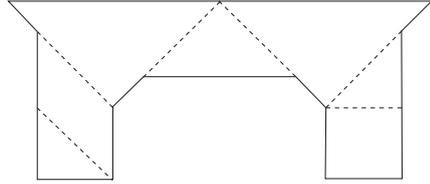
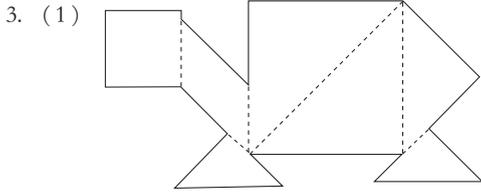
四个小图形逆时针旋转。



四个小图形逆时针旋转，线段和箭头方向有变化。



格子中的四部分逆时针旋转，并且有数量的变化。



每个小方格代表8， $24 \div 3 = 8$ 。

图号	(1)	(2)	(3)	(4)
奇点数	2	4	6	8
最少几笔画	1	2	3	4

三、选一选。(共4分)

- C。三个深色格子的位置不同。
- ⑤。三类九图，看缺哪一个，而且注意颜色变化。

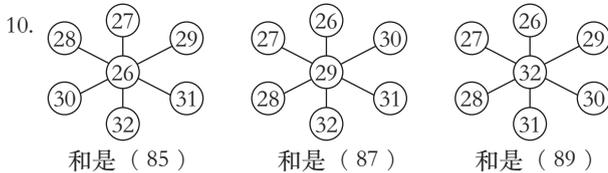
四、解答题。(共10分)

- (1) 3 千克。
(2) 算式： $30 \div 6 = 5$ 。答：香蕉的销售量是芒果的 5 倍。
(3) 略。
- 算式： $1 + 4 + 9 = 14$ (个)。算式： $1 + 4 + 9 + 16 + 25 = 55$ (个)
答：下面的立体图形由 14 个小正方体组成。如果搭五层需要 55 个。

数感天地 A卷 答案

一、填空。(共30分)

- (1) 4。(2) 7。(3) 6。(4) 8。
- $(41) \div (7) = (5) \dots\dots (6)$ 。
- ◆ = (7)，◇ = (9)，◇ = (4)，◆ = (8)。
- (1) $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = (5) \times (9) = (45)$ 。
(2) $4 + 6 + 8 + 10 + 12 + 14 = (10) \times (5) + (4) = (54)$ 。
- 最大是 (7)，那么 ▲ 最大是 (55)。
- △ 是 (8)，◇ 是 (6) 或 △ 是 (12)，◇ 是 (4)。
- (1) $25 + 47 = 72$ ，答案不唯一。(2) $26 + 59 = 85$ 或 $27 + 58 = 85$ ，答案不唯一。
(3) $76 - 29 = 47$ 。(4) $47 - 28 = 19$ 或 $48 - 29 = 19$ ，答案不唯一。
- ◆ = (9)，★ = (5)。
- ◎ = (7)，▲ = (60)。



二、解答题。(共30分)

- (1) 算式： $6 \div 3 = 2$ ， $10 - 2 = 8$ ， $8 \times 3 = 24$ 。(2) 算式： $8 \div 4 = 2$ ， $2 \times 3 = 6$ ， $6 \times 4 = 24$ 。
- | |
|--------------------------|
| 利用 $4 \times 6 = 24$ 来计算 |
|--------------------------|

利用 $30 - 6 = 24$ 来计算

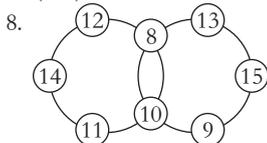
利用 $3 \times 8 = 24$ 来计算

- 算式： $3 \div 3 = 1$
 $5 - 1 = 4$
 $6 \times 4 = 24$
- 算式： $5 \times 6 = 30$
 $3 + 3 = 6$
 $30 - 6 = 24$
- 算式： $5 - 3 = 2$
 $2 + 6 = 8$
 $8 \times 3 = 24$
- 算式： $(25 - 1) \div 3 = 8$ (位)。答：共有 8 位小朋友。
- (1) 算式： $26 \div 4 = 6$ (组) $\dots\dots 2$ (个)，第 26 个图形是 (☆)。
(2) 算式： $26 \div 5 = 5$ (组) $\dots\dots 1$ (个)，第 26 个图形是 (△)。
- 算式： $5 \times 7 + 1 = 36$ (个)，答：这堆橘子有 36 个。

数感天地 B卷 答案

一、填空。(共26分)

- (1) $1+2+3+4+5+6+7+6+5+4+3+2+1=(7)\times(7)=(49)$ 。
(2) $6+6+6+6+2=(5)\times(6)-(4)=(26)$ 。
- (1) $\blacksquare=(9)$, $\triangle=(6)$, $\star=(3)$, $\blacksquare+\triangle+\triangle+\star=(24)$ 。
(2) $\bullet=(4)$, $\blacktriangle=(32)$ 。
- (6)。
- (63)。
- | | | |
|-------|-------|-------------------|
| 46 | 72 | $8\overline{)30}$ |
| $+25$ | -38 | $\underline{24}$ |
| 71 | 34 | 6 |
- 把乘加式子改写成带余除法式子
(1) $(30)\div(4)=(7)\cdots(2)$ 或 $(30)\div(7)=(4)\cdots(2)$ 。
(2) $(52)\div(9)=(5)\cdots(7)$ 。
- (27)。 $54\div 2=27$ 。



二、解答题。(共24分)

1. 计算24点

- (1) 算式: $9-8=1$, $4-1=3$, $8\times 3=24$ 。 (2) 算式: $5\times 5=25$, $2\div 2=1$, $25-1=24$ 。
- (3) 算式: $6\div 3=2$, $2\times 9=18$, $18+6=24$ 。 (4) 算式: $7\times 2=14$, $5+5=10$, $14+10=24$ 。
- $16-1=15$ (朵), $15\div 3=5$ (名)。
- $81+30-50=61$, $61+1-4=58$ 。
- 最大差: $87-13=74$, 最小差: $81-73=8$ 。
- $37\div 7=5$ (个) $\cdots 2$ (个), $7-2=5$ (个)。
- $2+3+4=9$ (盏), $48\div 9=5$ (组) $\cdots 3$ (盏), 第48盏是黄色。 $5\times 3+1=16$ (盏), 黄灯共有16盏。
- $26\div 3=8$ (组) $\cdots 2$ (个), 第26个数是2。 $1+2+3=6$, $6\times 8+1+2=51$, 前26个数的和是51。

生活广场 A卷 答案

一、填空。(共32分)

- (1) 4种。(2) 4种。(3) 共8种。
- $\star\bigcirc\square\triangle\blacklozenge\star\bigcirc(\square)(\triangle)(\blacklozenge)\star\bigcirc\square(\triangle)(\blacklozenge)\star$ 。算一算第51个是(\star)。每五个图形为一组循环。
- $\triangle=(5)$, $\square=(13)$ 。
- 一个 的重量是(1500)克; 一个 和一根 共重(1550)克。
- (5分钟)。
- $\blacklozenge-\star=(3)$
- $\star=(7)$ $\square=(9)$
- 第26个数是(3), 这26个数之和(76)。

二、解答题。(共18分)

- $4+3+2+1=10$ (场) 或者 $5\times 4\div 2=10$ (场)
- (1) 再过7天是星期五。(2) 星期一。
- $3\times 2\times 4=24$ (个)
- 甲: $(16+6\times 2)\div 2=14$ (千克), 乙: $16-14=2$ (千克)
- $30\div 3=10$ (米), $10+2=12$ (米), 最长一根长12米。
- 小星打第6到第9页, 共4页。

生活广场 B卷 答案

一、填空。(共30分)

- $2\times 10=20$ (个), $20+2=22$ (个)。
- $4\times 2=8$ (条)。

- 第 42 个字是 (喜), $42 \div 5 = 8 \dots 2$, 每组的第二个字是: 喜。
- 10 只鸡。3 只羊换 6 只兔, 6 只兔换 10 只鸡。
- 可以组成 24 个没有重复数字的三位数。 $4 \times 3 \times 2 = 24$ (个)。
- 有 6 种不同顺序的坐法。 $3 \times 2 = 6$ (种)。
- 1 头牛可以换 10 只兔子。依次推导即可。
- $\bigcirc = (30)$, $\odot = (40)$, $\square = (20)$ 。
- $\bigcirc = \star + \star$, $\square = \star + \star + \star$, 所以 $\bigcirc = 6$, $\square = 9$ 。
- 白色。 $72 \div 9 = 8$, 每组最后一个棋子是白色。

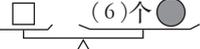
二、解答题。(共20分)

- $3 \times 4 = 12$ (种)。
- 把 4 千克鱼换成 2 千克虾。
每千克虾的价钱是: $60 \div (2+1) = 20$ (元)。每千克鱼的价钱是: $20 \div 2 = 10$ (元)
- 通过比较得出两只篮球比两只排球贵: $92 - 74 = 18$ (元), 1 只篮球比 1 只排球贵: $18 \div 2 = 9$ (元)。
- 9 元 8 角。欣欣买书缺 1 分钱, 用两人的钱合起来买一本还不够, 说明欢欢 1 分都没有。
- (1) $1+5+2=8$ (棵), $36 \div 8 = 4$ (组) $\dots 4$ (棵), 第 36 棵是黄色的菊花。
(2) $5 \times 4 + 3 = 23$ (棵), 黄色的共有 23 棵。
- 能写出 9 个没有重复数字的两位数。其中最大的是 84; 最小的是 20; 相差 64。

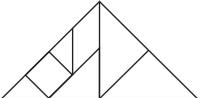
综合练习 A卷 答案

一、填空。(共30分)

-  = (12) 个。从前往后, 三层分别有 2 块、3 块和 7 块。

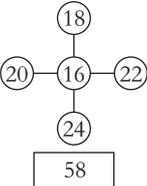
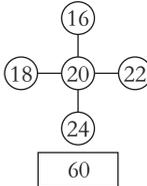
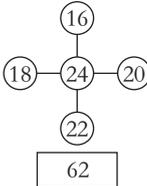
-  $\square = 35 \div 7 = 5$
-  (√)  (√)
-  (2) 笔  (3) 笔
- $\square = (9)$; $\odot = (9)$, $\star = (6)$ 。
- $(34) \div 5 = 6 \dots (4)$ 。
- $(62) \div (7) = 8 \dots 6$ 。
- (1) $3+5+7+9+11=7 \times 5$ 。(2) $310+12+14+16+18+20=90$, 答案不唯一。
-  (6) 个  11.  = (6),  = (4)。

二、解决问题。(共20分)

-  (1) $(8 \div 8 + 2) \times 8 = 24$, $6 \times 4 \div (5 - 4) = 24$, 答案不唯一。
3. $1+2+3+4+5=15$ (块), 数量最多的一堆有 5 块。
4. $3 \times 2 \times 1 = 6$ (个)。这些数分别是: 358, 385, 538, 583, 835, 853。
- (1) $40 \div 6 = 6 \dots 4$, 第 40 个图形是 \triangle 。(2) $6 \times 3 + 1 = 19$ (个), 这 40 个图形中 \triangle 有 19 个。

综合练习 B卷 答案

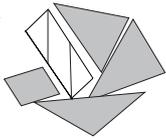
一、填空。(共26分)

- (27) 个。
-  四个图形在顺时针旋转, 同时各自也有变化。
- 整个图形是 (25)。 $20 \div 8 \times 10 = 25$
- $\bullet = (4)$, $\blacktriangle = (9)$; $\odot = (8)$, $\star = (3)$ 。
- 相同的除数是 7。
-   
- (1) $\triangle = (10)$, $\bigcirc = (15)$ 。(2) $\square = (24)$, $\star = (6)$ 。

8. 平均每人吃(2)个。是外婆、妈妈和女儿三个人。
 9. 至少要渡(7)次。需要每次都有人把船划回来。

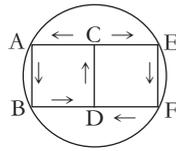
二、解决问题。(共24分)

1.



2. 从奇数点起笔, 在奇数点落笔。

路径: C、E、F、D、C、A、B、D。



3. 两位数有: 16、24、32、40、48。
 4. (1) $3 \times 4 \times (10 - 8) = 24$, $(10 - 4 - 3) \times 8 = 24$ 。
 (2) $9 \div (1 + 2) \times 8 = 24$, $2 \times 8 + (9 - 1) = 24$ 。
 5. $3 \times 2 + 2 \times 4 = 14$ (种)。
 6. $20 \div 3 = 6 \dots 2$ (2), $20 \div 4 = 5$ (学), 第20组(2, 学)。
 7. $5 \times 7 + 4 = 39$ (个)。

综合练习 C卷 答案

一、填空。(共32分)

1. (20)个同样的小正方体。 $27 - 7 = 20$ (块)。
 2. $\square = (5)$, $25 \div 5 = 5$ 。 $\triangle = (6)$, $42 \div 7 = 6$ 。
 3. 答案唯一。

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{9} \\ + \boxed{7} \boxed{1} \\ \hline \boxed{9} \boxed{0} \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{2} \boxed{9} \\ + \boxed{6} \boxed{2} \\ \hline \boxed{9} \boxed{1} \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{9} \boxed{1} \\ - \boxed{7} \boxed{2} \\ \hline \boxed{1} \boxed{9} \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{9} \boxed{2} \\ - \boxed{6} \boxed{3} \\ \hline \boxed{2} \boxed{9} \end{array}$$

4. 和是26

$$\begin{array}{r} \boxed{10} \boxed{7} \boxed{9} \\ \boxed{5} \\ \boxed{6} \\ \boxed{8} \end{array}$$

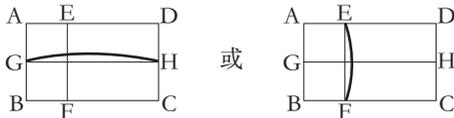
和是27

$$\begin{array}{r} \boxed{10} \boxed{9} \boxed{8} \\ \boxed{5} \\ \boxed{6} \\ \boxed{7} \end{array}$$

5. $\bigcirc = (10)$, $\square = (4)$; $\odot = (7)$, $\blacktriangle = (3)$ 。
 6. (笔记本)贵。
 7. $(7 \times 7 - 1) \div 2 = 24$ 。
 8. 她有(18)种不同的穿戴方法。
 9. “爱”在第2格。每经过四次变化, 就回到原来的位置。
 10. (王叔叔)先回到邮局。从图形的奇数点出发, 可不线路重复地回到另一个奇数点。

二、解决问题。(共18分)

1.



2. $42 \div (4 + 1) = 8 \dots 2$, 第42页是插图。
 3. $3 + 2 + 1 = 6$ (条), $6 \times 2 = 12$ (种)。
 4. (1) $4 \div 2 \times 5 = 10$ (杯)。(2) $20 \div 5 \times 2 = 8$ (瓶), $8 \div 4 \times 3 = 6$ (碗)。
 5. $(52 - 29) \times 2 = 46$ (千克), 苹果重量46千克。 $52 - 46 = 6$ (千克), 筐的重量6千克。

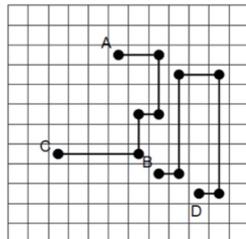
二年级第二学期

图形世界 A卷 答案

一、填空。(共26分)

1. (①)。
 2. 略。
 3. (1, 4) (2, 1) (4, 3)
 (5, 6) (6, 2) (7, 4)
 5. (12)。AB和EG上各有6条线段。
 6. (20)。 $4 + 3 + 2 + 1 = 10$, $10 \times 2 = 20$ (个)。
 7. (13)条线段, (8)个三角形。分类计数, 做到不重复不遗漏。

4.



- C (3, 5)
 D (10, 3)



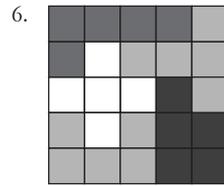
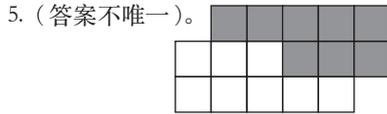
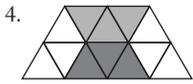
9. 从正面看应是(②)号图形, 从左面看应是(⑤)号图形, 从上面看应是(①)号图形。

二、解答题。(共24分)

1. 小猪在大象的(北)面, 大象在小鸟的(东)面, 在小猫的(西)面, 小猫在小鸟的(东)面, 小猴在小猫的(西南)面, 小猪在(小鸟)的东北面。

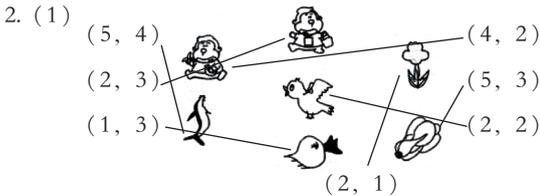
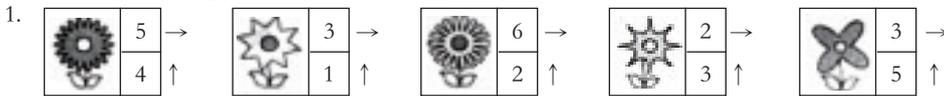
2. 平行四边形。

3. 一共有 21 条线段, 有 18 个三角形。每条对角线和两条横边都各有 3 条线段, 竖着的三条边各是 1 条, 所以: $3 \times 6 + 3 = 18 + 3 = 21$ (条)。左右两个图形各有 8 个三角形, 合起来有两个。 $8 \times 2 + 2 = 18$ (个)。



图形世界 B卷 答案

一、填一填、连一连、画一画。(共33分)



(2) (4, 3), (3, 2), (3, 3) (1, 2)。

3. 学校在科学城的(北面), 在月亮湖的(西北面), 人民公园在科学城的(西面), 蓉蓉家在学校的(南面), (科学城)在月亮湖的(西面)。

4. 敏敏从家出发向(东北)走(200)米到小波家, 再向(东)走(150)米到社区中心, 再向(东南)走(130)米到(书店), 最后向(西南)走(100)米来到游泳馆。

5. 图中带“☆”的三角形有(4)个。

6. 图中有(90)个长方形。

7. 图中有(6)个正方形, (44)个三角形。

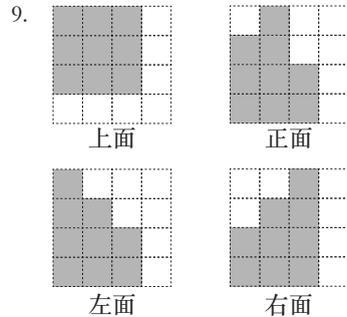
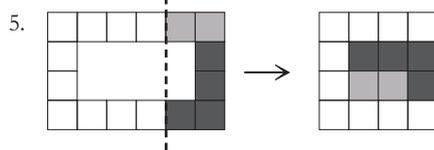
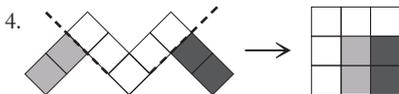
8. 数一数, 图中有(21)条线段, (24)个三角形。

二、解答题。(共17分)

1. 六边形。

2. (1)小猴, (2)小猫, (3)小猴和熊猫, (4) $3 + 4 + 2 + 1 = 10$ (格)。

3. (1)①⑦, (2)①⑦, (3)③④⑥。



数感天地 A卷 答案

一、填空。(共25分)

1.
$$\begin{array}{r} 478 \\ + 624 \\ \hline 1102 \end{array} \quad \begin{array}{r} 821 \\ - 115 \\ \hline 706 \end{array} \quad \begin{array}{r} 752 \\ + 248 \\ \hline 1000 \end{array}$$

2. (1) $\triangle + \square = (24)$ 。 (2) $\blacktriangle = (33)$ 。 (3) $\bullet = (90)$ 。
 (4) $\circ = (9)$ 。 (5) $\triangle = (5)$, $\star = (6)$ (6) $\triangle = (3)$, $\circ = (5)$ 。
 (7) $C - A = (100)$, $B + C = (1000)$ 。 (8) $\circ = (5)$, $\square = (8)$, $\triangle = (6)$ 。
 (9) $\blacktriangle = (260)$, $\bullet = (200)$ 。

3. 最大是(970), 最小是(169)。

二、解答题。(共25分)

1. $\circ = (60)$, $\square = (70)$, $\triangle = (80)$, $\star = (90)$ 。先把四个式子加起来, 得到四个图形三倍的和是 900, 和就是 300。再分别减去各个式子, 即可求出每个式子中缺少的那个图形代表的数字。

2.

10	4	10
8	4	10
8	4	6

3. 个位: 9, 十位: 14, 百位: 18, $9 + 14 + 18 = 41$ 。
 4. 好 = (9), 啊 = (8), 真 = (1), 是 = (0)。
 5. 梨 = 6 个, 柿子 = 3 个, 香蕉 = 2 个。
 6. 中间两个圈填 7 和 9, 或 13 和 17, 两种填出一种即可。

数感天地 B卷 答案

一、填空。(共20分)

1.

4	5	8	
+	4	5	8
9	1	6	

9	4	4	
-	2	8	6
6	5	8	

6	2	3	6
-	7	9	7
5	4	3	9

2. (1) $\bullet = (30)$, $\blacktriangle = (20)$ 。 (2) 如果 $\star = 9$, 那么 $\bullet = (8)$ 。
 (3) $\blacksquare = (15)$, $\blacktriangle = (70)$ 。 (4) $\bullet = (120)$, $\star = (300)$ 。
 (5) $\circ = (5)$, $\triangle = (3)$, $\square = (4)$ 。

3. 这个数可能是(9841 或 8730)。

二、解答题。(共22分)

1. 填法不唯一。

6	4	8
8	6	4
4	8	6

2. 则三个加数中最大的是 819。
 3. 爱 = (3), 数 = (9), 学 = (5); 多(8), 又 = (7)。
 4. (1) \star 与 \circ 的和是(500)。 (2) \triangle 与 \circ 相差(100)。
 5. $\circ = (70)$, $\square = (230)$, $\triangle = (100)$, $\star = (140)$ 。

6.

2		
3	1	9
4		
6	7	

5	8
---	---

生活广场 A卷 答案

一、填空。(共26分)

1. (1) 15。 $5 \times 3 = 15$ (根)。 (2) 6。 $2 \times 3 = 6$ (个)。
 2. 一个芒果重 100 克, 一个菠萝重 800 克。 3. 32 个圆球的重量等于(2) 个长方体。
 4. 小明、小文、小强、小亮、小红。 5. 原来甲组有(67) 只沙袋, 乙组有(73) 只沙袋。
 6. 小华下了(2) 盘。 画图连线可帮助理解题意。 7. 一共能称出(7) 种不同的质量。
 8. A(268), B(97), C(603), D(286)。

二、解答题。(共24分)

1. 89。 $63 + 6 + 20 = 89$ 。
 2. 10 岁。 $4 \times 5 = 20$, $20 - 6 = 14$, $14 \div 7 = 2$, $2 + 8 = 10$ (岁)。
 3. 48 分钟。 $4 - 1 = 3$ (次), $4 \times 3 \times 4 = 48$ (分钟)。
 4. 4 元。 $14 - 10 = 4$ (块), $4 \div 2 = 2$ (块), $8 \div 2 = 4$ (元)。
 5. 1 袋大米: $(90 - 50) \div 2 = 20$ (千克); 1 袋面粉: $50 - 20 = 30$ (千克)。
 6. 1 杯水: $(600 - 440) \div 2 = 80$ (克); 空瓶: $440 - 80 \times 3 = 200$ (克)。

生活广场 B卷 答案

一、填空。(共26分)

- (1) 一个胡萝卜可以换 8 个大蒜。 (2) 一头牛可以换 24 只兔子。 $2 \times 3 \times 4 = 24$ (只)。
- 一个菠萝重 750 克。 一个菠萝等于 7.5 个苹果, 每个苹果重 100 克。
- $E > A > B > F > C > D$ 。
- 小虫长到 5 厘米时需要 (22) 小时。
- 原来 B 堆有 (86) 个胡萝卜。 $71 + 27 - 12 = 86$ (个)。
- (聪聪) 跑第一, 第一名和最后一名相距 (100) 米, $70 + 30 = 100$ (米)。
- (红盒) 最大, (白盒) 最小。
- 1 个大球重 (600) 克, 1 个中球重 (300) 克。

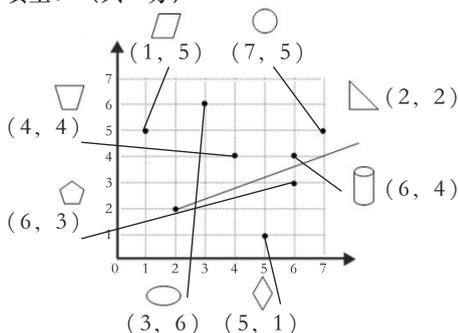
二、解答题。(共24分)

- 50 秒。 $5 - 3 = 2$ (层), $20 \div 2 = 10$ (秒), $6 - 1 = 5$ (层), $5 \times 10 = 50$ (秒)。
- 300 克。 $6 \times 100 = 600$ (克), $6 - 4 = 2$ (盒), $600 \div 2 = 300$ (克)。
- 63 秒。 $12 \div 2 = 6$ (次), $6 - 1 = 5$ (次), $8 \times 6 + 3 \times 5 = 63$ (秒)。
- $48 \div 3 = 16$ (千克); 甲: $16 + 8 = 24$ (千克); 乙: $16 - 8 + 6 = 14$ (千克); 丙: $16 - 6 = 10$ (千克)。
- 10 米。 $10 \times 9 = 90$ (米), $190 - 90 = 100$ (米), $100 \div 10 = 10$ (米)。
- 13 层。 甲: $3 - 1 = 2$ (段), 乙: $4 - 1 = 3$ (段), $19 - 1 = 18$ (段), $18 \div 3 = 6$ 。
甲: $2 \times 6 = 12$ (段), $12 + 1 = 13$ (层)。

综合练习 A卷 答案

一、填空。(共30分)

1.



- 图中共有 (56) 条线段。
- (1) $\star + \triangle = (9)$, $\star - \triangle = (3)$,
 $\star \times \triangle = (18)$, $\star \div \triangle = (2)$ 。
(2) $\star = 4$ 。
- 智 = (1), 慧 = (7), 数 = (2), 学 = (5)。

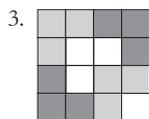
1	3	4	2
4	2	3	1
2	4	1	3
3	1	2	4

3	1	2	4
2	4	3	1
4	2	1	3
1	3	4	2

- 1 个 \square 等于 (3) 个 \bigcirc 。
- A 的对面是 (D); C 的对面是 (E); F 的对面是 (B)。
- 正确答案是 (62)。 $57 + 10 - 5 = 62$ 。

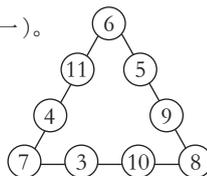
二、解答题。(共20分)

- 先向北走到第一个路口, 再向东走到第一个路口, 最后向北走, 过第一个路口来到少年宫。
- 正面: ③, 侧面: ①③, 上面: ④。



- $(7 + 8 + 9) \div 2 = 12$ (千克), 鸡: $12 - 9 = 3$ (千克), 鸭: $12 - 8 = 4$ (千克), 鹅: $12 - 7 = 5$ (千克)。
- $5 \times (10 - 1) = 45$ (米)。
- $(54 \div 6 + 1) \times 2 = 20$ (棵)。

4. (答案不唯一)。



综合练习 B卷 答案

一、填空。(共31分)

1. (1) 摄影室在科技室的(东)面, 在泥塑室的(东南)面; 绘画室的东面是(泥塑室); 科技室在泥塑室的(西南)面。

(2) 从绘画室向(东)走, 到泥塑室; 再向(东南)走, 到摄影室; 从摄影室向(西)走, 到科技室。

2.  (2, 3)  (4, 7)  (6, 2)

 (3, 4)  (5, 6)  (7, 5)

3. 图中有(75)条线段, (32)个三角形。

4. (②), (①), (), (③)。

5. (1) $\square - \bigcirc = (6)$, $\square \times \bigcirc = (27)$ 。

(2) $\bigcirc = (3)$, $\triangle = (4)$ 。

7. A = (5), B = (9), C = (1), D = (0)。

8.

	2	
3	★	
×	★	2

×		
×	1	1
×		

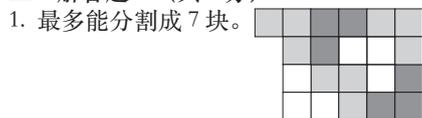
×	×	×
	3	★
	3	1

×	2
1	3
×	2

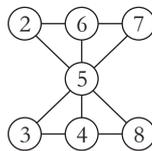
9. 图中大球的质量是(12)克。

10. 一袋大米重(14)千克, 一袋面粉重(7)千克。

二、解答题。(共19分)



6. 解法不唯一。



2. 会游泳的是乙。

3. 一共发出11班公交车。属于植树问题中两端都种的情况。

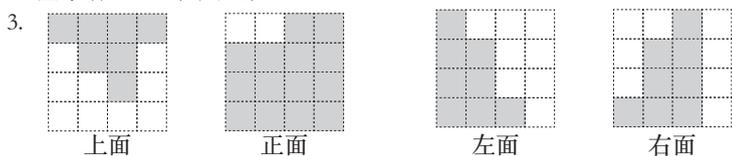
4. $[(12-6) \times 2 + 9] \div 3 - 2 = 5$ 。

综合练习 C卷 答案

一、填空。(共30分)

1. Good job!

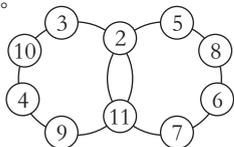
2. 图中有(27)个长方形。



4. (1) $\square + \triangle = (12)$, $\square - \triangle = (4)$, $\square \times \triangle = (32)$, $\square \div \triangle = (2)$ 。

(2) $\star = (8)$ 。

5. 答案不唯一。



6.

	3	8	3
+	3	6	5
	7	4	8

	6	6	2
-	3	3	6
	3	2	6

7. 一个西瓜的质量是(2700)克。一个西瓜等于六个苹果, 等于九个梨, 每个梨重300克。

8. (1) 3个苹果可以换(27)个草莓, 63个草莓可以换(7)个苹果。

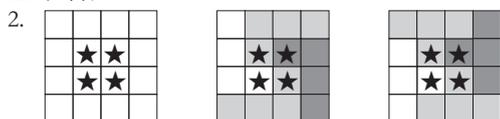
(2) 1个西瓜可以换(120)个小西红柿。

(3) 买15支圆珠笔的钱可以用来买(36)块橡皮。

9. (小李)最多, (小磊)最少。

二、解答题。(共20分)

1. 从“图书馆”出发向东行至“游泳馆”, 再向东北方向行至“少年宫”, 再向东行至“电影院”, 最后向东南方向行至“动物园”。



3. $24 \div (4-1) = 8$ (分钟), $48 \div 8 + 1 = 7$ (段)。

4. $24 \div (4-2) = 12$ (秒), $(10-1) \times 12 = 108$ (秒)。

5. 甲: $48 + 24 + 10 - 7 - 10 = 65$ (本)。乙: $48 - 24 + 7 + 9 - 5 = 35$ (本)。丙: $48 - 10 - 9 + 10 + 5 = 44$ (本)。