

[illegible]

3.  $21 \times 26 = 546$  (个),  $546 > 500$ , 因此够  
 4. (1)  $36 \times 15 = 540$  (元)  
 (2)  $45 - 36 = 9$  (名), 1 名学生和 9 名老师合起来  
 购买团体票, 其余学生购买学生票。  
 $20 \times (9 + 1) = 200$  (元)  
 $(36 - 1) \times 15 = 525$  (元)  
 $525 + 200 = 725$  (元)

思考题  $A = 3, B = 8$

### 学业评价(四)

- 一、1. 两 四  
 2. P X P  
 3.  $< = < < > =$   
 4. 工 吕 日  
 5. 不够  
 6. 4  
 7. 736  
 二、1. A 2. A 3. C 4. A 5. B 6. C  
 三、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\times$  5.  $\times$  6.  $\checkmark$   
 四、1. 30 221 31 230 90 640 190 111  
 2. 1176 1560 44 102……1 918 190……1  
 3.  $90 \cdots \cdots 2$  450  
 4. 35 24 106 6408

五、略

- 六、1.  $321 \div 3 = 107$  (个);  $660 \div 6 = 110$  (个)  
 2.  $75 \times 30 = 2250$  (千米)  
 3.  $960 \div 4 \div 6 = 40$  (本)  
 4.  $18 \times 30 \div 5 = 108$  (盒)

思考题

买的是鲜奶和巧克力蛋糕;  
 鲜奶:  $133 \div 7 = 19$  (盒);  
 巧克力蛋糕:  $110 \div 5 = 22$  (块)。

### 学业评价(五)

- 一、1.  $\checkmark$   $\times$   $\times$   $\times$   
 2. 1380 13800 13800  
 3.  $< = > < < >$   
 4. 21 100 60 324 0 1440  
 5. 3 2  
 6. 20  
 7. 下 4 右 6  
 8.  $\odot$   
 二、1. B 2. A 3. C 4. B 5. A  
 三、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  5.  $\times$   
 四、1. 40 31 880 9600 300 840  
 2. 135 2632 86……2  
 3. 576 81 71

4. 204 918  
 5.  $105 \times 5 \div 3 = 175$  (个)  
 $780 \div 4 \div 3 = 65$  (本)

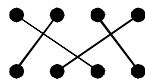
- 五、1.  $25 \times 23 = 575$  (人)  
 2.  $843 \div 7 = 120$  (个)……3 (个)  
 3.  $175 \div 7 \times 30 = 750$  (只)  
 4.  $336 \div 4 \div 7 = 12$  (节)  
 5. (1) 北面  $11 \times 55 = 605$  (千米),  $605 - 600 = 5$  (千米)  
 (2) 画图略  
 $55 \times 8 = 440$  (千米)  $450 - 440 = 10$  (千米)

思考题

$$54 \times 63 = 3402 \quad 798 \div 6 = 133 \text{ 或 } 828 \div 6 = 138 \quad \text{竖式略}$$

### 学业评价(六)

- 一、1. 克 千克 千克  
 2. 600g 1600g 4kg  
 3. 吨 米 千米 千克  
 4. 4000 7 8 8000 9 6000  
 5. 1000 1  
 二、1.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  5.  $\checkmark$  6.  $\times$   
 三、1. A 2. C 3. C 4. B 5. C 6. B  
 四、1.  $< > < = = >$   
 2. 8 千克 150 5 吨 一样  
 3.



- 五、1. (1)  $500 + 400 + 200 = 1100$  (千克), 1100 千克  $> 1$  吨, 因此不能  
 (2) 除小牛和小熊一同过桥之外, 其他任意两个小动物均可带白菜共同过桥  
 (3) 两次  
 2.  $22 \times 9 = 198$  (吨), 200 吨  $> 198$  吨, 因此不能  
 3. (1)  $34 + 8 = 42$  (千克)  
 (2) 亮亮 美美 笑笑  
 4.  $39 \times 25 = 975$  (千克), 975 千克  $< 1$  吨, 因此不超重  
 5.  $80 + 100 + 200 \times 4 = 980$  (千克), 980 千克  $< 1$  吨, 因此没有超重

思考题

中瓶:  $200 \times 3 = 600$  (克)  
 大瓶:  $600 \times 2 = 1200$  (克)

### 学业评价(七)

- 一、1. 平方米 平方分米 平方厘米  
 2. 11 6  
 3. 100 4  
 4. 4 500 3 3000  
 5. 4 18

6. 32 64

7. 9 400

8. 18

二、1.× 2.× 3.√ 4.× 5.× 6.×

三、1.B 2.B 3.C 4.C 5.B

四、画图略

长/厘米	宽/厘米	面积/平方厘米	周长/厘米
12	1	12	26
6	2	12	16
4	3	12	14

五、1. (1)② (2)74

2. 周长:  $4 \times 4 = 16$  (分米); 面积:  $4 \times 4 = 16$  (平方分米)  
周长:  $(8+5) \times 2 = 26$  (厘米); 面积:  $8 \times 5 = 40$  (平方厘米)

六、1.  $24 \div 4 = 6$  (米),  $6 \times 6 = 36$  (平方米)

2.  $(32-18) \times 18 = 252$  (平方分米)

3.  $9 \times 6 = 54$  (平方米),  $5 \times 3 = 15$  (平方米),  $54 - 15 = 39$  (平方米)

4. (1)  $16 - 2 = 14$  (米),  $8 - 2 = 6$  (米),  $14 \times 6 = 84$  (平方米)  
(2) 44 块

思考题  $25 \div 5 = 5$  (米),  $56 \div 8 = 7$  (米),  $7 \times 5 = 35$  (平方米)

### 学业评价(八)

一、1. √ × × √ √ × √ ×

2. 略

3. 3 3

4. 略

二、1.B 2.B 3.C 4.B

三、略

四、1. (1)右 ② ④ ⑥ 然然 ④ ⑥ ④

(2)左 上 下 ③

(3)田田 然然 航航 萱萱 晨晨 坤坤

2. 租 4 条大船, 2 条小船, 一共需要 440 元

3. 买 5 盒钢笔, 再买 3 支, 一共需要 199 元

4. 租 5 辆小客车, 4 辆大客车, 一共需要 1220 元

5. 10 张 8 人桌, 2 张 6 人桌

思考题

她可以玩 5 次过山车, 2 次碰碰车, 2 次小飞机  
(答案不唯一)

### 学业评价(九)

一、1. 分子 分母 分数线

2.  $\frac{5}{7}$   $\frac{1}{8}$  四分之三 八分之三

3.  $\frac{1}{3}$   $\frac{2}{3}$

4. 6 5

5.  $\frac{7}{9}$  4  $\frac{1}{7}$

6. 7 1

7. 3

8.  $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{8}$   $\frac{1}{13}$

二、1.× 2.× 3.√ 4.× 5.√

三、1.  $\frac{5}{8} > \frac{3}{8}$   $\frac{1}{3} > \frac{1}{4}$

2. 涂色略  $>$   $<$

3. 略

4.  $\frac{3}{9}$   $\frac{5}{9}$   $\frac{8}{9}$   $\frac{3}{8}$   $\frac{2}{8}$   $\frac{1}{8}$

$\frac{2}{7}$   $\frac{4}{7}$   $\frac{2}{7}$   $\frac{4}{7}$   $\frac{6}{7}$   $\frac{5}{7}$   $\frac{6}{7}$   $\frac{6}{7}$   $\frac{5}{7}$   
 $\frac{1}{7}$

四、 $\frac{3}{4}$   $\frac{6}{7}$   $\frac{2}{8}$   $\frac{4}{6}$   $\frac{2}{7}$  1  $\frac{4}{10}$   $\frac{1}{6}$  0 1 2

3(或 1 4) 3

五、1. (1)4 (2)4 (3)3

2. (1)9

(2)  $\frac{2}{9}$   $\frac{7}{9}$

(3)略

3.  $\frac{1}{9} + \frac{3}{9} = \frac{4}{9}$

4.  $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = 1$ , 用完了

5.  $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8}$ ,  $1 - \frac{4}{8} = \frac{4}{8}$

思考题

$1 - \frac{3}{6} = \frac{3}{6}$ ,  $1 - \frac{2}{6} = \frac{4}{6}$ ,  $\frac{4}{6} > \frac{3}{6}$ , 他们看了的页数相同, 但是小亮看的书剩下的多, 所以小亮看的书的总页数多。

### 学业评价(十)

一、1. 草莓 梨

2. 34

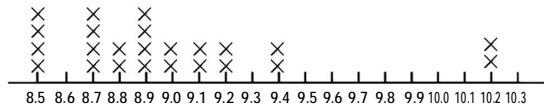
3. ②

二、1. 8 5 7 6

2.

3. (1)第一个画“√”, 第二个画“×” (2)1 (3)13

三、1.



2. 8

3. 2

四、1. 2 3 5 4 8 14 12

2.  $2+3+5+4+8+14+12=48$ (份)

3. 星期六卖出的《三晋都市报》最多,星期一卖出的《三晋都市报》最少。

4. 略

五、1. 15 9 12 20 4

2. 应多准备毽子

3. 略

六、1. 略

2. 男生数学成绩最好的是 19 号同学,考了 100 分;数学成绩最差的是 25 号同学,考了 72 分。

3. 20  $\frac{20}{25}$

4. 4  $\frac{4}{25}$

思考题

$$28+23-15=36(\text{人}), 40-36=4(\text{人})$$

学业评价(十一)

一、1. 4 4

2.  $\frac{3}{4}$   $\frac{2}{5}$   $\frac{1}{6}$

3. 6 500 2

4. 3000 1200

5. 20 16

6.  $\frac{3}{5}$   $\frac{1}{7}$

7.  $\frac{2}{6}$

8. 36

9. 小米

二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\checkmark$  5.  $\checkmark$

三、1. B 2. A 3. A 4. B 5. C 6. C

四、1. 40 200 4000 780 480  $\frac{2}{9}$  1 605

2. 833 1980  $120\cdots\cdots 2$   $66\cdots\cdots 5$

五、略

六、1.  $16\times 32+78=590$ (元)

2.  $192\div 4\div 6=8$ (元)

3.  $18\times 50\div 2=450$ (千克)

4. (1)  $\frac{4}{7}+\frac{2}{7}=\frac{6}{7}$  (2)  $1-\frac{6}{7}=\frac{1}{7}$

5.  $54\div 3=18$ (米),  $18\times 18=324$ (平方米)

6.

方案	载重 3 吨的 卡车	载重 5 吨的 卡车	可运 吨数	租金
方案 1	0 辆	4 辆	20 吨	1600 元
方案 2	2 辆	3 辆	21 吨	1800 元
方案 3	4 辆	2 辆	22 吨	2000 元
方案 4	5 辆	1 辆	20 吨	1900 元
方案 5	7 辆	0 辆	21 吨	2100 元

思考题

租 2 辆中巴和 1 辆面包车最省钱,租金是 460 元

学业评价(十二)

一、1.  $\frac{1}{5}$   $\frac{2}{8}$   $\frac{3}{4}$

2. 平方分米 米 平方米 吨 克

3.  $< < < = > >$

4.  $\times \checkmark \times$

5. 4400 4400 55 550

6. 蝴蝶

7. 32

8. 百 3

二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\checkmark$  5.  $\times$

三、1. B 2. B 3. A 4. C 5. C

四、1.  $\frac{5}{8}$  810 2000 30  $\frac{6}{7}$   $\frac{3}{10}$  500 80

2. 120 696 152 1786

3. 3000 60 28

五、1. 略

2. 可以画的图形可能是:长 5 厘米,宽 1 厘米的长方形;长 4 厘米,宽 2 厘米的长方形;边长为 3 厘米的正方形。(画图略)

面积分别是: $5\times 1=5$ (平方厘米); $4\times 2=8$ (平方厘米); $3\times 3=9$ (平方厘米)。

六、1. (1)12 (2)8 (3)6

2.  $1-\frac{1}{4}=\frac{3}{4}$ ;  $\frac{3}{4}-\frac{1}{4}=\frac{2}{4}$

3.  $94\times 17=1598$ (千米)

4.  $309\div 3=103$ (元),  $220\div 2=110$ (元),  $408\div 4=102$ (元),  $102<103<110$ , 所以选人均价格最便宜的绿鸟旅行社。

5. (1)  $(45+37)\times 2=164$ (米),  $164\times 4=656$ (米)

(2)  $45\times 37=1665$ (平方米)

(3)  $164\div 4=41$ (米),  $41\times 41=1681$ (平方米)

思考题

已知小兔与小猴相隔两间屋子,所以小兔和小猴的位置相对,因为小猫在 5 号屋,所以小兔与小猴在 1 号、4 号或 3 号、6 号处,小兔的屋子的号码比小狗的大,又因为小狗屋子的号码比小猴屋子的号码大,所以小兔的号比小猴的大,若小兔在 6 号,则小猴在 3 号,那么小狗只能在 4 号,又因为熊猫与小兔、松鼠相邻,所以熊猫在 1 号,则松鼠就是 2 号。