

第 4 版

争当神算手(一)

一、60 30 300 800 800 200 11 101

110 11 101 110 26 260 2600

360 3600 3600

二、> < = > < > > < < < > =

< = = <

三、1200 300 3000 500 600 200 1600

400

四、略

五、800 456 1260 96 209 40……6(竖

式及验算略)

六、A=3 B=8 A=8 B=7

第 5 版

争当神算手(二)

一、40 300 90 30 60 100 400 64

300 130 1000 1800 50 70 80

$\frac{3}{5}$   $\frac{5}{6}$   $\frac{5}{7}$   $\frac{6}{9}$   $\frac{4}{6}$   $\frac{7}{8}$

二、7 8000 3000 5 5 10000 7 9

4000 3000 440 8700 5 6 600

三、略

四、356 2520 102 855 1550 62

五、1701 168 4320 68……5 726

110……2(竖式及验算略)

六、

68

9 $\overline{)615}$

54

75

72

3

54

56

324

270

3024

第 6 版

争当神算手(三)

一、 $\frac{2}{8}+\frac{4}{8}=\frac{6}{8}$   $\frac{2}{6}+\frac{3}{6}=\frac{5}{6}$   $\frac{7}{8}-\frac{3}{8}=\frac{4}{8}$

二、> > > > = < < < < > = > >

三、略

四、154 165 176 488889 5888889

68888889

五、120 150 300 85 420 3240

六、2006 43……1 986 69……3(竖式及验算略)

第 11、12 版

“数与代数”素养评价

一、1.  $\frac{5}{6}$   $\frac{4}{9}$   $\frac{4}{8}$

2. 42 224

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

4. 两 2

5. 1400 40

6. > = < < > <

7. 吨 千克 克 时

8. 150 3

9. 够

10. 8

二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. √

三、1. A 2. A 3. A 4. C 5. A 6. C

四、1. 840 13……2 60 780 22……6

302 1  $\frac{4}{10}$   $\frac{5}{8}$

2. 874 144 117……3(竖式及验算略)

3. 81 1134 150

五、1. 略

2. < >(涂色略)

六、1. (1)  $\frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \frac{6}{7}$

(2)  $\frac{4}{7} - \frac{2}{7} = \frac{2}{7}$

2. 232-85=147(页)

147÷7=21(页)

3. 2 吨=2000 千克

42×24=1008(千克)

36×22=792(千克)

1008+792=1800(千克)

1800<2000,行。

4. 24×12÷8=36(页)

5. 15÷(6-1)=3(分)

3×(8-1)=21(分)

挑战自我

108÷3÷4=9(个)

63÷9=7(时)

## 第15、16 版

### “图形与几何、统计”素养评价

一、1. (        )(        )(  $\sqrt{\quad}$  )(  $\sqrt{\quad}$  )

2. 轴对称图形

3. 10

4. (1)平方分米

(2)平方米

(3)平方厘米

(4)平方米

5. 5    3000    60    1500

6. 5 平方厘米    8 平方厘米    8 平方厘米

10 平方厘米

7. 36

8. 24

9. 24    27

二、1.  $\times$     2.  $\times$     3.  $\sqrt{\quad}$     4.  $\times$     5.  $\times$

三、1. C    2. C    3. C    4. A    5. B    6. A

四、1. (1)8 平方厘米

(2)4 平方厘米

五、1. 松树    房子

2. 略

3. 左    4    下    5    右    4    下    5(不唯一)

六、1. (1) $60 \div 2 = 30$ (米)

$(60 + 30) \times 2 = 180$ (米)

(2) $60 \div 2 = 30$ (米)

$60 \times 30 = 1800$ (平方米)

2.  $8 \times 1 = 8$ (平方分米)

$8 \times 6 = 48$ (平方米)

48 平方米 = 4800 平方分米

$4800 \div 8 = 600$ (块)

3.  $3 \times 3 = 9$ (平方分米)

$9 \div 9 = 1$ (平方分米)

1 平方分米 = 100 平方厘米

4. (1)10    16    8    12

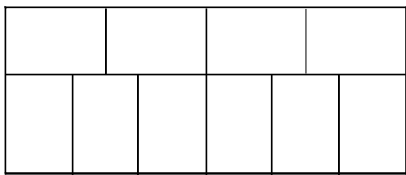
(2)喜欢故事书的人最多,喜欢科幻书的  
人最少。

(3)示例:我建议多买故事书和连环画。

(合理即可)

挑战自我

最多能剪出 10 个。



第 17、18 版

易错小集锦

一、1. 89

2. 60

3. 8

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

5. =   >   <   =

6. 19

7. 平移   旋转

8.  $\frac{1}{4}$

9. 12   144

10. 558

二、1. ×   2. ×   3. ×   4. ×   5. ✓

三、1. B   2. C   3. B   4. C   5. A   6. C

四、1. 22   20   0   90   3700   105    $\frac{2}{3}$     $\frac{6}{8}$

$\frac{2}{6}$

2. 1170   107   65……5(竖式及验算略)

3. 260   1400   104

4. 18 分米   14 平方分米

五、1.  $\frac{4}{9}-\frac{2}{9}=\frac{2}{9}$     $\frac{1}{4}+\frac{3}{4}=1$

2. (1)略

(2)5    $\frac{5}{20}$

(3)略

六、1.  $\frac{4}{9}+\frac{3}{9}=\frac{7}{9}$

2. 应该买 G2001 次列车的票。

$192\div2+192=288$ (元)

3.  $216\div4\div3=18$ (个)

4.  $750\div5\times6=900$ (棵)

5.  $16\times16\div4=64$ (个)

挑战自我

$630\div7\div5=18$ (千克)

$18\times8\times15=2160$ (千克)

## 第 23、24 版

### 综合能力提升(一)

一、1. 三 百

2. 26 4

3. 900

4. 千克 平方分米 克 平方米

5. 1000 10

6. 1 吨 20 千克 2 千克 300 克 900 克

6 平方米 60 平方分米 600 平方厘米

450 平方厘米

7. 3

8. 2 1 26

9. 12 9

10. 工人

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

三、1. B 2. B 3. C 4. A 5. C 6. C 7. B

四、1. 110 2150  $\frac{4}{7}$  720  $\frac{5}{8}$  80 600

150 80

2. 1435 403 112……3(竖式及验算略)

3. 75 200 92

五、1.  $\frac{1}{4} < \frac{3}{4}$   $\frac{6}{8} > \frac{5}{8}$

2. 略

3. (1)15 (2)5 (3)38

六、1.  $42 \times 25 = 1000$ (千克)

1000 千克=1 吨

2. (1)  $\frac{2}{7} + \frac{1}{7} = \frac{3}{7}$   $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$

(2)  $1 - \frac{5}{7} = \frac{2}{7}$

3. (1)  $15 \times 4 - 6 = 54$ (平方米)

(2)  $15 \times 54 = 810$ (元)

4.  $36 \times 25 \div 4 = 225$ (千克)

5.  $285 \div 3 \times 13 = 1235$ (元)

## 第 25、26 版

### 综合能力提升(二)

一、1. (涂色略)  $<$   $>$

2. 平方厘米 吨 平方米 千克

3.  $<$   $=$   $>$   $=$

4. 1, 2, 3

5. 3 6

6. 60 2

7. 旋转 平移

8. 150

9. 9 135

二、1. × 2. × 3. × 4. √ 5. ×

三、1. C 2. A 3. C 4. B 5. B

四、1. 900 105 4800 700 408 92  $\frac{3}{5}$

$\frac{5}{9}$   $\frac{1}{6}$

2. 1242 188 28……5(竖式及验算略)

3. 1001 414 1015

4. (1)1208 平方分米

(2)1070 平方分米

五、1. 略

2. (1)略

(2)跳舞 手工

(3)3

(4)45

六、1.  $\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$

2.  $108 \div 4 \times 12 = 324$ (千米)

$324 + 108 = 432$ (千米)

3. (1) $4000 \times 3 \times 3 = 36000$ (平方分米)

36000 平方分米=360 平方米

(2) $36000 \div (3 \times 2) = 6000$ (块)

4.  $12 \div 2 = 6$ (天)

$12 \times 30 \div 6 = 60$ (套)

5. (1)略

(2)租 2 条大船,2 条小船最合算。

## 第 27、28 版

### 综合能力提升(三)

一、1.  $\frac{3}{6}$   $\frac{2}{6}$

2. 9 3

3. > < < > > < = >

4. 旋转 平移

5. 一

6. 592

7. 2000

8. ③

9. 20

二、1. × 2. × 3. √ 4. √ 5. ×

三、1. C 2. C 3. B 4. B 5. C

四、1. 20 1000 400 90 900 20

2. 3015 4920 59(竖式及验算略)

3. 200 1251 249

4. 114 分米 548 平方分米

五、1. (1)C

(2) $11+12=23$ (人)

(3)我会选择去 C 品牌快餐店。

六、1. (1) $\frac{2}{9}+\frac{3}{9}=\frac{5}{9}$

(2) $1-\frac{5}{9}=\frac{4}{9}$

2.  $28 \times 10 \div 8 = 35$ (页)

3. (1) $90 \times 3 + 30 = 300$ (千克)

(2) $(90+300) \times 3 = 1170$ (千克)

1170 千克 > 1 吨 不能

4. (1) $16 \times 12 = 192$ (平方米)

(2) $40 \times 30 = 1200$ (平方厘米)

1200 平方厘米 = 12 平方分米

5. 4 名学生和 6 名老师一起购买团体票,

剩下的学生购买学生票,最省钱。

$(135-4) \times 5 = 655$ (元)

$6 \times (4+6) + 655 = 715$ (元)

## 第 29、30 版

### 综合能力提升(四)

一、1. ①③④

2.  $\frac{6}{10}$   $\frac{4}{10}$

3. 吨 千克 平方米

4. 6 5

5. 2

6. < < < = > > >

7. 3 2  $\frac{5}{8}$

8. 92 103

9. 1495

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

三、1. B 2. A 3. B 4. B 5. C

四、1.  $\frac{6}{7}$   $\frac{2}{5}$   $\frac{5}{8}$  110 500 60 29 900

2. 798 2240  $102 \cdots \cdots 1$ (竖式及验算略)

3. 5000 70 30

4. 51 平方厘米 36 平方厘米

五、略

六、1.  $1 - \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$     $\frac{3}{5} > \frac{2}{5}$     $\frac{3}{5} - \frac{2}{5} = \frac{1}{5}$

剩下的多,多 $\frac{1}{5}$ 。

2.  $36 \times 32 = 1152$ (个)

$1200 > 1152$ , 不够, 少  $1200 - 1152 = 48$ (个)

座位。

3. (1)  $15 \times 2 \times 15 = 450$ (平方米)

(2)  $450 \times 9 = 4050$ (株)

4. (1) 略

(2) 19   150

(3) 15    $\frac{15}{20}$

5. (填表略)租 1 条 2 人船和 8 条 3 人船最省钱。

## 第 31 版

脑筋转转转,等你来挑战

1. 图②的面积大一些

2. 1980 年

3.  $31 \times 14 = 434$ (件)

$434 \text{ 件} < 460 \text{ 件}$

$32 \times 14 = 448$ (件)

$448 \text{ 件} < 460 \text{ 件}$

小李每次可能送了 31 件或 32 件快递

4.  $20 \times 9 \times 8 = 1440$ (元)

$20 \times 9 \div 5 = 36$ (支)

5. 晚上 7:00 是 19:00

$(19 - 8) \times 2 = 22$ (分)

19:00 往前 22 分是 18:38

6. 6 米 = 60 分米

$60 + 10 \times 2 = 80$ (分米)

$80 \times 80 - 60 \times 60 = 2800$ (平方分米)

7.  $1 + 0.5 + 0.5 + 0.5 + 0.5 = 3$ (元)

8.  $2022 - 1994 = 28$

$17 + 28 \div 4 = 24$

因此 2022 年冬奥会是第 24 届

$(40 - 24) \times 4 = 64$

$2022 + 64 = 2086$

第 40 届冬奥会在 2086 年举行