

第5版

争当神算手(一)

口算园

一、1400 500 650 10 20 140 66 84

84 31 50 41 480 618 170

二、1.6元 3.2元 7.7元 3.8元 5.3元

1.5元 2.6元 5.8元

三、> > < < > < < <

四、20 250 80 88 80 9 80 100 70

五、40 400 4000  $5 \times 9 = 45$   $5 \times 90 = 450$

$5 \times 900 = 4500$ (不唯一)

5 50 500  $42 \div 7 = 6$   $420 \div 7 = 60$

$4200 \div 7 = 600$ (不唯一)

笔算厅

一、8.2元 2.4元 789 243 147 672 2856

二、200 1400 223 191 210 750

第6版

争当神算手(二)

口算园

一、400 620 520 1000 400 100 30 85

63 33 30 70 402 1260 448

二、3 8 2 6.75 8.3 4.7

三、< < > = > > > <

四、 $\div$  + -  $\div$   $\times$  + +  $\times$

五、90 150 180 120 200 240 60 180

360 213 355 426

笔算厅

一、10.0元 2.6元 84 858 1104 4572

6000

二、380 79 703 445 7 50

第12、13版

“数与代数”素养评价

一、1. 一点八 7 6

2. > < < < = >

3. 松子

4. 9

5. 52

6. 3

7. (1)1234 8 9876 (2)98765 9 888888

8. 217 323

二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\checkmark$  5.  $\times$  6.  $\times$

三、1. B 2. A 3. B 4. B 5. B 6. C

四、1. 140 530 70 535 48 68

2. 4.7元 10.2元 2208 1900

3. 688 10 3600

五、1. (1) $160 \div 8 = 20$ (元)

(2) $40 \times 4 = 160$ (元)

$160 > 150$

因此不够

(3) $100 - 23 \times 3 = 31$ (元)

2.  $205 \times (5 + 1) = 1230$ (元)

3. (1)14:10~14:40 15:20~16:45

(2)图A在做家务,图B在做手工

4. (1) $18.50 + 6.80 = 25.30$ (元)

(2) $78.90 - 6.80 = 72.10$ (元)

5. (1)2 4 5

(2) $623 - 516 = 107$ (千瓦·时)

(3) $623 - 307 = 316$ (千瓦·时)

### 挑战自我

$210 \div 3 = 70$  (束)

$360 \div 4 = 90$  (束)

$480 \div 6 = 80$  (束)

$70 < 80 < 90$

因此一共能扎成 70 束

### 第 15、16 版

#### “图形与几何及数学好玩”素养评价

一、1. 14 厘米 16 厘米 18 厘米

2. 6 24

3. 42

4. 3

5. 60

6. 3

7. 4

8. 8

二、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\times$  6.  $\checkmark$

三、1. C 2. C 3. A 4. A 5. B

四、略

五、1. 23 厘米 20 厘米 34 厘米

2. 略

六、1. 6 月 12 日

2. (1)  $(6+5) \times 2 = 22$  (米)

(2)  $206 \times 7 = 1442$  (元)

$1442 < 1500$

够

3.  $3 \times 12 = 36$  (厘米)

4.  $42 \times 2 = 84$  (厘米)

$84 \div 4 = 21$  (厘米)

$5. (240+156) \times 2 = 792$  (米)

$792 \times 8 = 6336$  (米)

$6336 > 6000$

能达到目标

### 挑战自我

$60 \div 2 = 30$  (厘米)

宽:  $(30-10) \div 2 = 10$  (厘米)

长:  $30-10 = 20$  (厘米)

### 第 17、18 版

#### 易错小集锦

一、1. 除 减

$2. < = > = > <$

3. 3200 50

4. 882

5. 第二个打“ $\checkmark$ ”

6. 13

7. 1

8. 2 30

9. 3

10. 29

11. 11 10

12. 500 50

二、1.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\times$  6.  $\times$

三、1. C 2. B 3. A 4. C 5. C 6. C 7. C

四、1. 1040 1350 70.2 元

2. 630 95 113

3.  $180+180 \times 3 = 720$  (棵)

4. 40 厘米

五、1. (1)  $100 \div 5 = 20$  (支)

(2)  $20 \times 4 + 6 \times 2 = 92$  (元)

2.  $6+2 \times 2 = 10$  (米)

3. 14:40 到 17:40 经过 3 时

$$130 \times 3 = 390 \text{ (千米)}$$

4. (1)  $120 \div 2 = 60$  (元)

$$60 \times 6 + 120 = 480 \text{ (元)}$$

(2)  $25 \times 6 = 150$  (元)

5. (1)  $730 - 200 = 530$  (千米)

(2)  $558 - 380 = 178$  (千米)

标位置略

(3)  $860 - 558 = 302$  (千米)

$$90 \times 3 = 270 \text{ (千米)}$$

$$270 < 302$$

不能到达

### 第 24、25 版

#### 综合能力提升(一)

一、1. 30 平

2. ①

3.  $< > < =$

4. 16

5. 4 5 3.08 5 4 7

6. 13:10 1 10

7. 324

8. 10

9. 1 0

10. 15 26

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

三、1. B 2. C 3. A 4. C 5. C 6. B

四、1. 9 400 80 428 69 10 3.4 元 9.9 元

2. 5632 31.4 元 954 1960

3. 618 480 94

五、1. 略

2. 16 厘米

六、1.  $(75-3) \div 8 = 9$  (人)

2. (1)  $15.8 + 16.3 = 32.1$  (元)

(2)  $20 - 16.3 = 3.7$  (元)

3.  $(5+3+3) \times 2 = 22$  (厘米)

4. (1)  $573 - 466 = 107$  (千瓦·时)

(2)  $735 - 230 = 505$  (千瓦·时)

5. (1) 一共看了 2 时

$$350 - 25 \times 2 = 300 \text{ (页)}$$

(2)  $25 \times 2 \times 3 = 150$  (页)

$$150 + 1 = 151 \text{ (页)}$$

### 第 26、27 版

#### 综合能力提升(二)

一、1. 减 除 7

2. 2 1

3.  $> < = > >$

4. 80

5. 2.4

6. 8 31 2022

7. 480

8. 5 时 32 分

9. 6.5

10. 6 枝玫瑰和 1 枝康乃馨一共多少元

笑笑要买 6 枝百合花还差多少元

二、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  5.  $\checkmark$  6.  $\times$

三、1. C 2. A 3. C 4. B 5. B

四、1. 84 80 31 260 92 24 1.9 元

7.3 元

2. 10.4 元 13.5 元 644 1420 4056

3. 232 9 995

五、1. 略

2.  $16 \times 4 = 64$  (厘米)

$(40+25) \times 2 = 130$  (厘米)

六、1.  $(48+36) \div 4 = 21$  (组)

2.  $19.5+12.9=32.4$  (元)

3. (1)  $406-122=284$  (千米)

(2)  $1023+295+167=1485$  (千米)

(3) 天津到南京 画一画略

4.  $(20+16) \times 2 = 72$  (分米)

5.  $55 \times 4 + 98 \times 6 = 808$  (千米)

### 第 28、29 版

#### 综合能力提升(三)

一、1. 310 92 50

2. 够

3. 365 29

4.  $< > = <$

5. 2 6 80 1.45 3.94 6 0 9

6. 120 3

7. 14.7 15.2

8. (1) 35

(2) 38

(3) 五

9. 8

10. 1195

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

三、1. A 2. C 3. B 4. B 5. C

四、1. 1200 590 0 100 90 10.0 元

2030 4 1.7 元

2. 5130 34.1 元 2190

3. 281 580 2282 504

4.  $293+250-89=454$  (米)

### 五、略

六、1.  $77 \div (8-1) = 11$  (个)

2. (1) 下午 4 时到达济南

(2)  $120 \times 3 = 360$  (千米)

3. (1)  $15 \times 4 + 8 = 68$  (元)

(2)  $(102+2) \times 8 = 832$  (元)

$800 < 832$

不够

4. (1)  $47.5+88.6=136.1$  (元)

$100 < 136.1$

不够

(2)  $75.8+30.7=106.5$  (元)

$110 - 106.5 = 3.5$  (元)

5.  $48+16 \times 2 = 80$  (分米)

$80$  分米 = 8 米

$8 \times 8 = 64$  (元)

### 第 31 版

#### 等你来挑战

1.  $82 \div 2 = 41$  (面)

$(41-1) \times 2 = 80$  (分米)

$80$  分米 = 8 米

2.  $268+275-395=148$  (分)

3.  $30 \div (5+1) = 5$  (组)

$5 \times 5 \times 4 = 100$  (元)

4. B

5. 一共行了 2 时

$65 \times 2 = 130$  (千米)

6. 将邮票按照 6 行, 6 列粘贴在一起做成正方形展框, 需要的金属条总长最短。

$6 \times 4 \times 3 = 72$  (厘米)