

第5版

争当神算手(一)

口算园

一、2 150 20 4 10000 30 850 950
9000 25 15500 900 740 10000 31

二、1. 二百九十七万
2. 二百二十六亿七千万
3. 17610000
4. 126568000

三、192 7 350 16 43 6 103 8

四、35600 36000 40000 499800 500000
500000 3030800 3031000 3030000

五、> < < < < = > >

六、1. 3 90 9
2. 30 540 18

笔算厅

一、27000 24192 11536 20 9……22
7……300

二、279 15000 700 40 1236 7

第6版

争当神算手(二)

口算园

一、20 40 16000 3 40 40 6600 7
24 41 4800 8 660 2600 5

二、27 4 25 125 8 8 25 125 101
1 72 25 75

三、4 8 4 4 5 7

四、0,1,2,3,4 5,6,7,8,9 0,1,2,3,4
0,1,2,3

五、1. 5400 12800 9100 50
2. 510 16 280

笔算厅

一、11248 22400 7320 9……35
21……30 38

二、194 7038 1072 14700 400 100

三、 $\angle 1 = 90^\circ - 25^\circ = 65^\circ$

$\angle 2 = 90^\circ + 25^\circ = 115^\circ$

第11、12版

“数与代数”素养评价

一、1. (1)一亿四千九百六十万 14960

(2)水 海王

(3)778547200

2. 五 2

3. 30 个

4. > < < = =

5. (1)160 32

(2)72 12

6. 60253 97253

7. 50 130

8. +15 -10 -8 +18

9. (1)四 一 8 女

(2)23191

10. 9999700002

二、1. × 2. √ 3. × 4. √ 5. × 6. ×

三、1. A 2. B 3. C 4. C 5. C 6. B

四、1. 6000 4240 15 4500 41 120

2. 17710 9840 17000 7 35 50……6

3. 210 9999 3000 10200 23 30

五、1. $68 \times 105 = 7140$ (元) $7140 > 7000$, 不够

2. 方法1: $75 \times 8 - 65 \times 8 = 80$ (元)

方法2: $(75 - 65) \times 8 = 80$ (元)

3. (1) $50 \times 35 = 1750$ (米) 标记略

(2) 3千米=3000米

$3000 - 1750 = 1250$ (米)

$1250 \div 50 = 25$ (分)

4. $396 \div 12 \times 11 = 363$ (元)

5. (1) $418 \div 32 = 13(\text{个}) \cdots \cdots 2(\text{元})$
最多能买 13 个足球, 还剩 2 元
(2) $418 \div 75 = 5(\text{副}) \cdots \cdots 43(\text{元})$
最多能买 5 副乒乓球拍
 $43 \div 9 = 4(\text{根}) \cdots \cdots 7(\text{元})$
最多能买 4 根跳绳

第 15、16 版

“图形与几何、概率”素养评价

一、1. ② ① ⑤

2. 线段 直线

3. 钝

4. 红 黑

5. (1) 都互相平行

(2) 折痕的长度都相等

6. (3,4) (5,4)

7. 好 非

8. 140

9. (1) 东 150 东南 210 北 160
东 180

(2) 700 7:40

10. 小明

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

三、1. C 2. C 3. A 4. C 5. B 6. A

四、1. 略

2. (1) 驯马场(7,2) 儿童乐园(3,3)

海洋世界(1,4) 溜冰场(4,5)

(2) 玲玲要先向东走 2 格, 再向北走 4 格到溜冰场。

3. 略

4. 因为两点确定一条直线

5.

5	5	5	6	6	7	7	8	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

五、1. 略

2. 1 路汽车先向东行驶经过医院到达电影院, 然后向东北方向行驶经过商场到达科技馆, 再向东南方向行驶经过育才路、少年宫到达广场; 返回时从广场出发, 先向西北方向行驶经过少年宫、育才路到达科技馆, 然后向西南方向行驶

经过商场到达电影院, 再向西行驶经过医院到达起点站。

3. (1) 4 个蓝球, 2 个红球(或 5 个蓝球, 1 个红球)

(2) 2 个蓝球, 4 个红球(或 1 个蓝球, 5 个红球)

(3) 3 个蓝球, 3 个红球

(4) 6 个蓝球, 0 个红球

4. $\angle 1 = 90^\circ \div 2 = 45^\circ$

第 17、18 版

易错小集锦

一、1. 一百零一亿九千万 102

2. 4 5

3. 300 40 12000 偏大

4. 个 30 大 小

5. 4 90 互相垂直

6. 行 列 (3,5)

7. (1) $32 \times [(800 - 400) \div 25]$

(2) $32 \times (800 - 400 \div 25)$

8. 24 48

9. 90 60 150

10. ② ① ③

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

三、1. C 2. B 3. C 4. B 5. C 6. C

四、1. 46740 6777 9 $\cdots\cdots$ 200

2. 425 15400 4410 4800

3. $\angle 2 = 90^\circ - 35^\circ = 55^\circ$ $\angle 3 = 180^\circ - 55^\circ = 125^\circ$

$\angle 4 = 90^\circ - 35^\circ = 55^\circ$

五、略

六、1. $(1000 - 64) \div 12 = 78(\text{元})$

2. $24 \times 135 = 3240(\text{袋})$ $24 \times 220 = 5280(\text{袋})$
 $5280 > 5000$, 够装

3. $45 \times 32 + 45 \times 38 = 3150(\text{元})$

4. (1) $864 \div 90 \approx 10(\text{时})$

(2) $648 \div 9 = 72(\text{千米})$

5. $180 \div 12 = 15(\text{瓶})$

$15 \div 5 \times 1 = 3(\text{瓶})$

$15 + 3 = 18(\text{瓶})$

第23、24版
综合能力提升(一)

- 一、1. 181344000 2亿
2. 30150620
3. 4 4
4. 女 1992 8 24
5. $>$ $<$ $=$ $<$
6. 白 2个白球 1个白球和1个绿球
7. 30 30 150
8. 615029
9. 9
10. (5,3)
- 二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \checkmark 5. \times
- 三、1. A 2. B 3. C 4. B 5. B
- 四、1. 3600 40 9600 75 10000 20 7800
70
2. 36312 38 $\cdots\cdots$ 18 33 $\cdots\cdots$ 100
3. 6 600 7000 3660
- 五、1. 略
2. (1)东北 600 博物馆 东 800
学校 东南 900 商店 东
1200 小刚家
(2)小明从小刚家先向西走1200米到商店,再向西北方向走900米到学校,再向西走800米到博物馆,再向西南方向走600米到家。
- 六、1. $118\times 52=6136$ (元)
 $128\times 2=256$ (元)
 $6136+256=6392$ (元)
2. (1) $1440\div 60=24$ (分)
(2) $1440\div 18=80$ (个) $80\times 24=1920$ (个)
3. (1) $3175\div 800\approx 4$ (时)
(2)9时40分+4时=13时40分
她下午2时前,能到达哈尔滨。
 $-15^{\circ}\text{C}<2^{\circ}\text{C}$,她需要增添衣服。
4. $5400\div 36\times (36+14)=7500$ (元)
5. $(33+15)\times 7=336$ (元)
 $(500-336)\div 41=4$ (本)

第25、26版
综合能力提升(二)

- 一、1. 2 460
2. 7005000500 十亿
3. 65 75
4. $>$ $=$ $<$ $<$
5. (1)BF
(2)2
6. 3 红
7. $+30$ -20
8. 74 449
9. 202010081
10. 98765 888880
- 二、1. B 2. B 3. B 4. C 5. B 6. C 7. B
8. B
- 三、1. 50 650 1800 30000 9 80 196
40
2. 3264 11 $\cdots\cdots$ 23 15 $\cdots\cdots$ 20
3. 1000 57200 8 1400
- 四、1. (1)(3,2)
(2)略
(3)(3,4)
(4)平行
2. 略
- 五、1. $(128+52)\times 44=7920$ (元)
2. (1) $50\times 20=1000$ (米) 标记略
(2) $(2500-1000)\div 25=60$ (米)
3. $868\div 28+9=40$ (个)
4. (1) $12\times 45=540$ (个) $540+22=562$ (个)
 $60\times 9=540$ (个) $562>540$,不够
(2) $24\times 22+18\times 540=10248$ (元)
5. $42\times 120=5040$ (元)
 $20\times (180-120)=1200$ (元)
 $5040+1200=6240$ (元)
 $180\times 30=5400$ (元)
 $6240>5400$,赚了。
赚了 $6240-5400=840$ (元)

第27、28版

综合能力提升(三)

- 一、1. 十四亿四千三百四十九万七千三百七十八
14亿 图略
2. 3 6
3. -4 7
4. 5 4 4 21
5. 锐 锐角、直角或钝角
6. $14 \times [(80+120) \div 25] = 112$
7. $> = = <$
8. 6 400
9. 12 总价 \div 单价=数量
10. 3 表格从左到右是: 5 4 1(答案不唯一)
- 二、1. C 2. C 3. C 4. B 5. A 6. C
7. C 8. B
- 三、1. 260 80 2900 32 4800 600
2. 7904 7 $\cdots\cdots$ 13 14
3. 15000 32 780 162
- 四、1. (1) 60
(2) 略
2. (1) (4, 3) (3, 5)
(2) 略
(3) 东 600 北 300
(4) (7, 5)
- 五、1. $105 \times 15 = 1575$ (千克)
2. $(758-118) \div 16 = 40$ (名)
3. (1) $110 \div 55 = 2$ (时)
(2) $48 \times 12 = 576$ (千米)
 $576 < 600$, 不能到达
4. $(1800-200 \times 3) \div 300 + 3 = 7$ (天)
5. $24 \div 12 = 2$ (元) $2 < 3$, 按箱买花钱最少。
 $42 \div 12 = 3$ (箱) $\cdots\cdots 6$ (瓶)
 $6-3 \times 1 = 3$ (瓶)
共需要买3箱和3瓶矿泉水, 至少要用
 $24 \times 3 + 3 \times 3 = 81$ (元)

第29、30版

综合能力提升(四)

- 一、1. 370850000 37085 4
2. 锐 钝

3. 3 ③ 线段
4. 时间 速度 \times 时间=路程
5. $45 \times 20 = 900$ 乘法分配律
6. 363104 40500000 5500万
7. 21 21 14
8. $[768-(31+18)] \times 7$
9. -4 139
10. 红 黄

- 二、1. D 2. B 3. B 4. C 5. C 6. B

- 三、1. 9000 20800 48

2. 8 100 1500 168

- 四、1. 55° 30°

2. 略

- 五、1. $(128-88) \times 108 = 4320$ (元)

2. $480 \div 15 = 32$ (个) $456 \div 12 = 38$ (个)
 $32 < 38$, 笑笑快

3. (1) $65 \times 3 + 80 = 275$ (千米)
(2) 货车一共装了多少箱水果

4. (1) D 是小云家, 因为小云家的西北方向
有一个人工湖, 那么人工湖的东南方向
是小云家, 所以小云家在D处。

- (2) $(750+450) \times 2 = 2400$ (米)
 $2400 \div 300 = 8$ (分)

- (3) 不一样 $2400 \times 2 = 4800$ (米)

第31版

便捷的网络生活

1. $673+254+746+127=1800$ (元)
 $1800 \div 30 = 60$ (元)

2. $(3900-780) \div 6 = 520$ (米/分)

3. (1) $12 \times 136 = 1632$ (元)
(2) $88 \div 2 = 44$ (元)

- $44 < 49$, 所以按每2个买, 足球的个数最多
 $950 \div 88 = 10$ (组) $\cdots\cdots 70$ (元)

- $2 \times 10 = 20$ (个) 70元还可以再买1个足球, 最
多能买 $20+1=21$ (个), 还剩 $70-49=21$ (元)。

4. $972 \times (90 \div 18) = 4860$ (千克)

5. $288 \div 2 = 144$ (时) $144 \div 24 = 6$ (天)