

参考答案

第 1 页

巧算:略

一、略。

二、70 60

三、9 98 987 9876 98765 987654

9876543 98765432 987654321

第 2 页

巧算:略

一、读作:一亿三百零二万零二十

写作:103020020

二、 $390 \times 13 = 5070$ $305 \times 50 = 15250$

$180 \times 50 = 9000$ $206 \times 40 = 8240$

三、读一读,连一连。

三百六十亿零五十万	700400090070
三千二百万零六十	32000060
二十七亿六千三百万	2763000000
七千零四亿零九万零七十	36000500000

四、 $6^{\circ}\text{C} - 8^{\circ}\text{C} = -2^{\circ}\text{C}$

第 3 页

巧算:略

一、> < > > > <

二、东 2 东南 1

三、40 万 11 万 10 亿

四、 $300 \div [(8+7) \div 5]$

$= 300 \div [15 \div 5]$

$= 300 \div 3$

$= 100$

$300 \div [(8+7)+5]$

$= 300 \div [15+5]$

$= 300 \div 20$

$= 15$

$100 - 15 = 85$ 。

第 4 页

巧算:略

一、 $\checkmark \times \checkmark \times \checkmark$

二、 $394836000000 \approx 394800000000$
 $= 3948$ 亿

$789964000000 \approx 790000000000$
 $= 7900$ 亿

三、 $343 - 387 \div 9 + 120$ $31 \times [868 \div (98 - 91)]$



第 5 页

巧算:略

一、 $\checkmark \times \times \checkmark \times$

二、略。

三、 $-100 - 20 = -120$ (米)

$-100 + 60 = -40$ (米)

第 6 页

巧算:略

一、A C

二、900 6666 2700 3564

三、9(个) 13(个) 12(个) 3

第 7 页

巧算:略

一、B B

二、 $5 \times 6 = 30$ (条), 画图略。

三、最小:825000; 最大:834999。

第 8 页

巧算:略

一、 $\times \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark$

二、4444444404 7777777707 81

三、 $910 \div 30 = 30 \cdots 10$ $610 \div 20 = 30 \cdots 10$

第 9 页

巧算:略

一、 $1.480 \div 8 = 60$ (千米)

2.8 时 19 分 $- 8$ 时 10 分 $= 9$ 分, $180 \div 9 =$

20 (米/分), 8 时 25 分 $- 8$ 时 10 分 $=$

15 分, $15 \times 20 = 300$ (米)

二、 $\sqrt{\quad} \times \quad \times \quad \sqrt{\quad}$

三、 2 时 3 时 4 时 6 时 12 时(答案不唯一)

四、 $36 \div (10 - 1)$

$= 36 \div 9$

$= 4$

第 10 页

巧算:略

一、 70° 80° 140°

二、 20074 9840 57426 3428964

142458 3930

三、 $800 \div 20 = 40$ (元)

四、 $1 + 5 \times 4 \times 5 \times 4 \times 5 + 1 = 2002$

第 11 页

巧算:略

一、一亿四千九百六十万

四十五亿五千万 五亿一千万

二、 $\sqrt{\quad} \times \quad \times \quad \times \quad \times$

三、 $150 \times 24 = 3600$ (元)

四、 $a // b$ $a // c$ $b // c$ $m // n$

第 12 页

巧算:略

一、 $\sqrt{\quad} \times \quad \times \quad \times$

二、略

三、马(4,2), (1,3), (3,3)

象(9,3), (5,3)

第 13 页

巧算:略

一、 1620 3808 伍仟肆佰贰拾捌圆

二、 135 150 105 180

三、1. 35°C $+35^\circ\text{C}$ 12°C $+12^\circ\text{C}$

2. $+30^\circ\text{C}$ -20°C

四、 $8642 \times 953 = 8235826$

第 14 页

巧算:略

一、 10989 11988 12987 13986

14985 15984

二、略。

三、 50 米 500 米 150 25

第 15 页

巧算:略

一、十 千 万

二、C B

三、(1.2.答案不唯一)1. $48900 \approx 5$ 万

2. $98400 \approx 10$ 万 3. $84900 \approx 8$ 万

四、6

第 16 页

巧算:略

一、 1134 30552 1190 20605

二、1. 花园小区 动物园 汽车站

供电局

2. 3 3 3. 2 广场 3

4. 先乘 2 路车 2 站到广场,再乘 3 路车 1 站到公园。

三、 448 1300

第 17 页

巧算:略

一、C A B

二、 $800 - (228 + 217 + 172) = 183$ (个)

三、 $700 \div 60 = 11(\text{节}) \cdots \cdots 40(\text{吨})$,

$$11 + 1 = 12(\text{节})$$

四、 $1 + 3 + 5 + 7 + \cdots + 99$

$$= (1 + 99) + (3 + 97) + \cdots + (49 + 51)$$

$$= 100 \times 25$$

$$= 2500$$

$$4999 + 499 + 49 + 9$$

$$= 5000 - 1 + 500 - 1 + 50 - 1 + 10 - 1$$

$$= 5000 + 500 + 50 + 10 - 1 \times 4$$

$$= 5560 - 4$$

$$= 5556$$

第 18 页

巧算:略

一、①,画图略(两点之间,线段最短)

二、6 8 1

三、4000 540 300000 2170

四、80 千米/时

五、 $896 \div (15 + 1)$

$$= 896 \div 16$$

$$= 56$$

$$56 \times 15 = 840$$

第 19 页

巧算:略

一、1.5 2. $\div 4$ 3. $\div 30$ $\div 30$ (答案不唯一)

二、(画图略)从村委会向大路画垂线。

三、 $-29^\circ\text{C} < -22^\circ\text{C} < 0^\circ\text{C} < 13^\circ\text{C}$

四、 $17 \times 4 - 4 = 64$

第 20 页

巧算:略

一、1000 亿 $>$ 960 亿 $>$ 850 亿 $>$ 790 亿

二、方法一: $552 + 117 = 669$ (千米);方法

二: $117 + 552 = 669$ (千米)

三、1. 数一数;2. $16 \times 12 = 192$ (个)或

$$12 \times 16 = 192(\text{个})$$

四、一样近

第 21 页

巧算:略

一、1.(5,5) (8,3) (3,2) (2,8)

(10,8)

2. 略 3. 东 150 西 400

二、 $21 \times 32 \times 19 \approx 12000$ (个)

第 22 页

巧算:略

一、7 31 $\cdots \cdots$ 20 17 $\cdots \cdots$ 4

二、 $90^\circ + 47^\circ = 137^\circ$

三、200(块)

四、 $105 \times 50 = 5250$ (个), $5500 > 5250$, 不能
打完这份稿件

第 23 页

巧算:略

一、连线略;写作:30603301400;读作:

三百零六亿零三百三十万一千四百

二、 $868 \div 62 = 14$ (副)

三、20 个连续的 0, 积是 22 位数

第 24 页

巧算:略

一、B C B B

二、大米: $39 \times 25 = 975$ (千克)

面粉: $39 \times 50 = 1950$ (千克)

$$975 + 1950 = 2925(\text{千克})$$

三、不准确,因为皮尺与踏板不垂直

第 25 页

巧算:略

一、 $\sqrt{\quad} \times \quad \times \sqrt{\quad}$

二、火车站—公园;火车站—广场;火车
站—科技馆;公园—广场;公园—

科技馆;广场—科技馆

三、 $360 \div 6 = 60$ (箱),

$3600000 \div 60 = 60000$ (辆)

四、正方形有4个角,砍掉一个角,可能还剩3个、4个、5个角。画图略。

第26页

巧算:略

一、228 28 538 290

二、1. $14 \times 9 = 126$ (米),130米 $>$ 126米,不能到达。

2. $200 \div 20 = 10$ (秒)

3. $900 \div 30 = 30$ (米/秒)

第27页

巧算:略

一、角 直角 平角 周角 1周角=
2平角=4直角 3 1 2 钝

二、 $520 \div 65 = 8$ (分钟), $8 + 5 = 13$ (分钟),
 $13 \times 60 = 780$ (米)

三、 $162 \times 2 \div 54 = 6$ (小时)

第28页

巧算:略

一、18 23……20 4

二、

三百六十亿零五十万	700400090070
三千二百万零六十	32000060
二十七亿六千三百万	2763000000
七千零四亿零九万零七十	36000500000

三、苍蝇: $40 \times 5 \times 8 = 1600$ (只),

蚊子: $840 \times 5 \times 8 = 33600$ (只)

四、1. $25 \times 12 = 300$ (米)

2. $300 \times 3 = 900$ (米)

3. $900 \times 7 = 6300$ (米)

$6300 \div 1000 = 6.3$ 千米

第29页

巧算:略

一、4380 219 36 3

二、 $>$ $>$

三、 $29 \cdots \cdots 23$ 16 $24 \cdots \cdots 5$

四、(答案不唯一)55550000 50555000
50550500

第30页

巧算:略

一、140万克 76万克 89万克
106万克

二、1. 略 2. 12分钟 3. 1400米

三、1. 3140 3240 3290;

2. 8004000 7802000 7701000
7600000

第31页

巧算:略

一、4 3 2 1 $4+3+2+1=10$ -1

二、略

三、100 $n \times n$ 7

第32页

巧算:略

一、 $\times \times \times \times$

二、2400件

三、1. 30° 30° 30° 75° 105° 135°

2. 10 1 3. 画角略