5.(1)她可以买一个玩具兔和一辆玩具小汽车；

6.8+12.4=19.2(元)

(2)20-19.2=0.8(元)

(3)略

挑战自我

4+4=8(分米)

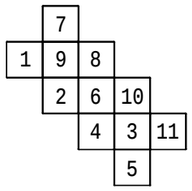
2+2=4(分米)

(8+4)×2=24(分米)

智力冲浪

1. 8

2.



(答案不唯一)

3. 450米

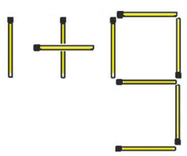
4. 46条

5. 凹:34cm　凸:30cm

6. 略

7. 3788　3378

8.



答题闯关

火柴游戏

最少移动两根 111+111+1+1=224

巧求周长

20×3×2=120(厘米)

差倍问题

3×2÷(12-9)=2(元)

重叠问题

23+25-(43-2)=7(人)

“还原”解题

(65+10)×2=150(个)

(150+10)×2=320(个)

数学趣题

小青虫每天长长一倍，说明小青虫第二天的身长是前一天身长的 2 倍。20 天长到 16 厘米,那么 19 天长到 16÷2=8(厘米),18 天长到 8÷2=4(厘米)。

“假设”解题

10÷(1×7-2)×7=14(盒)

盈亏问题

4+2×(4-2)+12-(6-4)=18(个)

18÷(4-2)=9(只)

2×4+(9-2)×2+4=26(个)

26 个桃,9 只小猴

口算直通车

混合运算

一、95　88　39　32

97　54　77　106

60　18　74　87

51　4　51　52

40　81　6　6

2　7　24　42

二、49　60　25　8　6　3

45　37　4　8　5　16

77　24　39　4　56　6

三、26　30　5　40

48　41　49　7

40　5　45　9

76　56　7　12

四、+　×　×　-　-　×　+　×

×　-　×　+

五、=　<　>　=　<　>

六、24　3　5　10　38　54

加与减

一、59　76　550　400　780　520

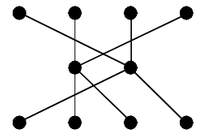
20　100　350　770　430　290

630　10　370　820　250　760

二、>　>　<　<　>　<　<　=

三、83　207　159　189　494　195

四、



五、20　37　14　28　65　40

六、略

七、462　488　651　633

乘与除

一、12　120　1200　40　400　4000

9　90　900　5　50　500

二、300　1400　120　2000　60

7200　1000　3000　4200　66

78　54　76　75　96

85　63　84　52　92

87　10　30　70　100

30　50　50　60　90

23　22　12　11　44

34　32　13　21

三、=　=　<　>　=　<　<　=

<　>　>　>　<　<　=　>

四、20　250　80　88　80　12

80　90

五、120　30　240　40　60　20

160　40

六、÷　+　-　÷　×　+　+　×

÷　-　÷　×

乘法

一、86　3　2　6　40　2　80

6　80　86　2828　7　4

28　700　4　2800　28　2800

2828

二、1　2　3　4　312　2　3　4

三、<　<　=　<　<　<　>　>

=　=　<　<　>　>　<　>

<　>

四、215×2　3×138　4×45　3×56

五、255 元　639 元　380 元

六、1. 222　444　555　18　24

2. 6000　6　5994　9000　9　8991

认识小数

一、8　3　9　15　6　0　11

2　5

二、5.6　21.02

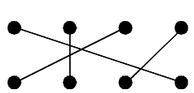
三、>　<　>　>　<　>　<　<

<　>　<　<　=　>

四、6.2　8.3　8.6　3.1　3.1　3.7

5.6　1.5

五、



六、0.6　0.3　5.2　8.7　5.8　9.2

3.4　1.9　7.4　4.7　0.7　1.2

4.8　9.1

七、0.9　1.1　2.9　2.6

笔算大通关

连加

746　802　696　625　669　930

789　757　648　645

连减

84　484　437　200　134　199

196　244　223　131

加减混合

625　679　358　0　87　525

75　609

我来改错(一)

964　208　355　345　改正略

两位数乘一位数

66　84　84　104　72　76　75

252　342　198　336　234

三位数乘一位数

246　639　336　1268　1048　651

534　536　771　748　561　2688

中间或末尾有 0

608　1809　936　1545　1648

3025　1863　4020　3542　520

540　1400

我来改错(二)

408　1476　832　2160　改正略

8. 119

9. 18　2

二、1. ×　2. ×　3. √　4. ×　5. ×　6. √

三、1. B　2. A　3. C　4. C　5. B

四、1. 略

2. 略

3. 16×4=64(米)　(8+4)×2=24(米)

五、1. 69　11　1800　34　60　3.4 元

2. 8.6 元　1.4 元　952　3054　2280

3. 193　495　22

六、1. (12+18)÷5=6(根)

2. 645×2×2=2580(米)

3. 964-188-236-198=342(米)

4. (1)9.5 元+8.7 元=18.2(元)

(2)9.5 元-4.6 元=4.9(元)

5. 35+21×2=77(米)

6. 2×6=12(人),60-12=48(人),48÷4=12(人)

挑战自我

11　17

综合检测题(四)

一、1. 乘　减

2. 6　5　0　10.05

3. 12　3

4. 13:00　9

5. 3

6. <　<　>　>　<　=

7. 9

8. 76

9. 6

10. 1200　1500

11. 15

12. 240

二、1. ×　2. ×　3. √　4. √　5. ×

三、1. C　2. B　3. A　4. B　5. B　6. B　7. C

8. C

四、1. 240　4500　80　23　800　90　280

1.4元　3.1元

2. 1848　4496　3700

3. 532　996　480

五、1. 略

2. (1)略　(2)4　(3)13

六、1. 31-7=24(元)　24÷4=6(元)

2. 585+585×3=2340(米)

3. 位置略

122+304+393=819(千米)

819-156×3=351(千米)

4. (40+20)×2×5=600(米)

3. 2016　641　321

4. 53毫米　86厘米

六、略

七、1. (80+120-80)×2=240(厘米)

2. (1)90×(16-8-1)=90×7=630(千克)

(2)630×5=3150(千克)

3. (1)8.9元+24.5元=33.4(元)

(2)24.5元-4.7元=19.8(元)

(3)略

4. (1)1142-820=322(千米)

(2)根据里程表,978-694表示的是当雄到安多之间的里程。

挑战自我

小青走的路多

综合检测题(二)

一、1. 8.5元　2.4元　0.3元

2. 13:30　16:30　23:00

3. 0.1　0.5　1

4. 480

5. 15

6. 32

7. 3　4

8. 90　30

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

三、1. B　2. B　3. B　4. A　5. C

四、1. 160　80　12　300　520　11

2. 1120　4563　3.5元

3. 2　4　115

五、略

六、1. (50-20)÷5=6(盒)

2. (1)9.8元+6.5元=16.3(元)

(2)9.8元-6.5元=3.3(元)

3. (1)游戏:9:40~10:25

看书:10:55~11:55

(2)8:40到9:10经过了30分

4. (1)45×3=135(千米)

(2)115×4=460(千米)

5. 238+356+482=1076(元),1076元>1000元,因此收音机、微波炉和电磁炉各买一件就可以获得返现金。

挑战自我

70　240

综合检测题(三)

一、1. 除　减　28

2. 14:17　中午1时

3. >　=　<　>　<　<

4. 128

5. 2　3

6. 12

7. 16:05

小数加法

5.6元　11.8元　16.5元　20.5元

28.0元　45.7元　33.8元　20.1元

小数减法

4.1元　17.6元　2.0元　2.7元

5.5元　14.4元　14.7元　8.9元

补全算式

16.5-7.7=8.8　22.6+56.8=79.4

9.8+4.7=14.5　8.6-5.9=2.7

我来改错(三)

20.3　25.0　3.4　9.6　改正略

数与代数强化训练

一、1. 一点八　7　6

2. >　<　<　<　=　>

3. 松子

4. 15:20　9　45　4:30　1

5. 52

6. 3

7. 1234　8　9876　98765　9　888888

8. 217　323

二、1. ×　2. ×　3. √　4. √　5. ×　6. ×

三、1. B　2. A　3. B　4. B　5. B　6. C

四、1. 140　0　70　535　48　68

2. 2208　1900　4.7元　10.2元

3. 688　10　3600

五、1. (1)160÷8=20(元)

(2)40×4=160(元)

160>150

因此不够

(3)100-23×3=31(元)

2. 205×(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)18.5元+6.8元=25.3(元)

(2)78.9元-6.8元=72.1(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÷3=70(束)

360÷4=90(束)

480÷6=80(束)

70<80<90

因此一共能扎成70束。

图形与几何强化训练

一、1. 14厘米　16厘米　18厘米

2. 4

3. 2000　2

4. 20

5. 160　30

6. 38

7. 3

二、1. ×　2. √　3. √　4. √　5. ×

三、1. C　2. B　3. C　4. C

四、略

五、1. 23 厘米　24 厘米　26 厘米

2. 略

3. 14 厘米　34 米

六、1. 6+3×2=12(米)或 6×2+3=15(米)

2. 8　A→D　A→E　A→F　B→C　B→D　B→E　B→F　画一画略

3. (1)12 日　18 日

(2)4 日　12 日　18 日　26 日

(3)12 日　18 日

4. (26+16)×2=84(米)

84×8=672(米)

672>500

达到了

5. 30+3×2=36(分米)

挑战自我

5、6、12、13

综合知识强化训练

一、1. 10.7 元　51.2 元

2. 闰　31

3. 18:00　4　20

4. 2　29　1　5

5. 6　7

6. 92　138

7. 思思

8. ④　②　①　③

9. =　<　>　<　>　>

10. 16　8　3.2

11. 13　30

12. 丙

二、1. √　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×　6. √　7. √

三、1. A　2. B　3. C　4. C　5. C　6. B　7. C

8. A　9. C

四、1. 4000　72　300　21　510　1040　6.2 元

3.2 元

2. 16.7 元　37.3 元　3048

3. 872　632　740　9

五、1. 346+346+145=837(棵)

2. 115+115-36=194(个)

3. 65×2×2=260(棵)

六、1. 二　365

2. 5

3. 四、五、六、日

解决问题强化训练

1. (38+34)÷8=9(个)

2. (1)1 小时 30 分

(2)星河明居　50 分

3. 25÷7=3(个)……4(天)

2+4=6,再过 25 天是星期六

4. (1)506-98=408(人)

(2)506+408=914(人)

5. (1)743-732=11(吨)

(2)略

6. 128×4+36=548(千克)

7. 买法一:《小红帽》和《樱桃小丸子》

14.4 元+12.9 元=27.3(元)

30 元-27.3 元=2.7(元)

买法二:《小熊维尼》和《樱桃小丸子》

16.3 元+12.9 元=29.2(元)

30 元-29.2 元=0.8(元)

8. (1)350+470=820(个)

(2)820×9=7380(元)

9. 100-25=75(米)

(100+75)×2=350(米)

350×4=1400(米)

10. (1)395-136=259(千米)

(2)苏州到嘉兴

(3)略

11. (1)308×4=1232(千米)

(2)95×3=285(千米)

285 千米<320 千米

不能到达

12. 32÷4×50=400(厘米)

13. 40-2×2=36(米)

30-2×2=26(米)

(36+26)×2=124(米)

挑战自我

25×4×2+40=240(厘米)

综合检测题(一)

一、1. 平　28

2. 28

3. >　=　<　<　<　>

4. 10　上午8　下午6

5. ③　②　①

6. 10　11

7. 10.9

8. 320

9. 9

10. 3

二、1. B　2. A　3. C　4. C　5. B　6. C

三、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. √　6. √

四、略

五、1. 140　0　148　310　32　11

2. 5920　4185　10元　7.9元