

参考答案

第一部分 单元复习

第一天 数据收集和整理

基础巩固

一、1. 8 5 19 12

2. 小轿 大巴

3. 小轿

4. 7

二、1. 3 7 5 2 3

2. 灰 4

3. 5

三、1. 2 5 1 26

2. 8

3. (1)(√) (2)(√) (3)()

附加题

四、1. 8 6 12 10 4

2. 参加踢球的人数最多,参加踢毽子的人数最少。

3. 如果他们都能来上体育课且参加踢毽子,此时跳远和踢毽子的人数同样多。

4. (答案不唯一)例如,参加活动最多的人数比最少的多多少人?

$$12-4=8(\text{人})$$

第二天 除法的初步认识

基础巩固

一、1. (1)(√) (2)()

2. (1)18 3 6

(2)18 6 3

3. (1)5 (2)3

4. 略。

5. 4

二、②

三、略。

四、 $24 \div 4 = 6(\text{个})$ $24 \div 8 = 3(\text{个})$

附加题

五、 $12 \div 3 = 4(\text{份})$ $10 \div 2 = 5(\text{份})$

$4 < 5$, 可以配出 4 份套餐。

第三天 用 2~6 的乘法口诀求商

基础巩固

一、1. 3 三 6 六 3 三 4 四

2. 五六三十

3. 4 4 4 4 4 4 4

4 4 4 4 4

4. (1)2 (2)16 18

5. 15

6. 4

二、1. 1 2 3 2 4 4 3 5

2. = > < < = =

3. (1) $4 \times 5 = 20$ $20 \div 4 = 5$

$20 \div 5 = 4$

(2) $4 \times 6 = 24$ $24 \div 4 = 6$

$24 \div 6 = 4$

三、1. (1) $16 \div 4 = 4$ (扇)

(2) $8 \div 2 = 4$ (张)

2. $12 \div 2 = 6$ (个) $12 \div 3 = 4$ (个)

$6 + 4 + 12 = 22$ (个)

附加题

四、 $24 \div 6 = 4$ $4 \times 3 = 12$

第四天 图形的运动(一)

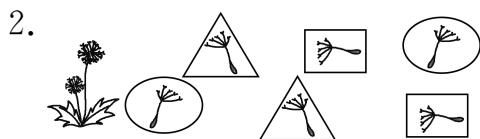
基础巩固

一、1. 平移 旋转 旋转 旋转 平移

2. () (√) (√) (√) ()

二、1. ③ 2. ③

三、1. 略。



(画法不唯一)

四、平移 旋转 平移

附加题

五、苏 B · A7695

第五天 表内除法(二)

基础巩固

一、1. 4 7 28 7 $28 \div 4 = 7$

四七二十八

2. 四 $32 \div 4 = 8$ $32 \div 8 = 4$

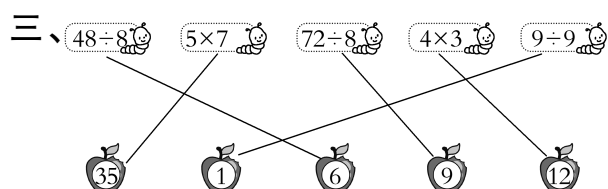
四 $36 \div 4 = 9$ $36 \div 9 = 4$

3. 3 9

4. < < < < > =

5. 7 1

二、1. ③ 2. ②



四、1. (1) $6 \times 9 = 54$ (画)

(2) $81 \div 9 = 9$ (个)

2. $42 \div 7 = 6$ (米)

3. $42 \div 6 = 7$ (条)

附加题

五、 $24 \div 3 = 8$ (次) $4 \times 8 = 32$ (颗)

第六天 没有小括号的混合运算

基础巩固

一、45 45 9 2 26 50

二、 \times $48 \div 8 - 2 = 4$

\times $16 \div 4 \times 2 = 8$

三、1. ② 2. ①

四、1. $48 + 8 \times 4 = 80$ (元)

2. $66+24-17=73$

五、1. (1) $9\times 2=18$ (元)

(2) $2\times 6+18=30$ (元)

(3) $50-6\times 8=2$ (元)

(4) $20-4=16$ (元)

$16\div 2=8$ (元)

2. (1) $3\times 8\div 6=4$ (元)

(2) $36\div 4-6=3$ (元)

(3) 一个地球仪和一个计算器一共多少元?

附加题

六、 $2\times 6+3=15$ $2\times 6-3=9$

$3-6\div 2=0$ $6\div 2+3=6$

(前两个题答案不唯一)

第七天 带有小括号的混合运算

和解决问题

基础巩固

一、25 70 61 5 7 30

二、4 4 0 0 和 ①

三、 $65-(14+15)=36$

$34-(27-15)=22$

$(53-17)\div 9=4$

$32\div (4\times 2)=4$

四、1. $(72-45)\div 3=9$ (元)

2. $(45-30)\div 3=5$ (元)

五、1. $(30-18)\div 6=2$

$88-(46-18)=60$

$24\div (4+2)=4$

$(14+28)\div 7=6$

$4\times (8-3)=20$

$36\div (3\times 3)=4$

2. $42\div (20-13)=6$

$(32+16)\div 8=6$

六、1. $(21+11)\div 8=4$ (盘)

2. 图略。 $(24-18)\div 2=3$ (人)

附加题

七、 $42-(36-8)=14$ (岁)

第八天 有余数的除法

基础巩固

一、1. (1) 2 2 $10\div 4=2$ (组)……2(个)

(2) 3 1 $15\div 5=3$ (组)……1(个)

2. 5

3. 图略。 3

4. 3

二、1. ③ 2. ②

三、 $5\cdots\cdots 2$ $8\cdots\cdots 2$ $5\cdots\cdots 2$ $8\cdots\cdots 4$

四、1. (1) $23\div 4=5$ (张)……3(只)

$5+1=6$ (张)

(2) $18\div 4=4$ (张)……2(杯)

2. $38\div 4=9$ (张)……2(人)

9 张四人桌和 1 张双人桌可以正好坐满且桌子数量最少。

料。

3. 方法不合理。把 900 多估成 1000

$$1000 + 1000 = 2000$$

实际人数比 1000 少,所以能坐下。

附加题

四、 $\heartsuit = 400 - 100 = 300$

$$\bigcirc = 300 + 400 = 700$$

第十二天 克和千克

基础巩固

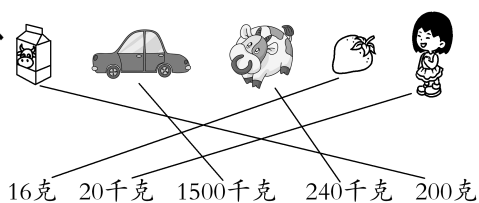
一、1. 千克 千克 克

2. 700 克 270 克 25 千克

3. $< > = > > <$

4. 1000

二、



三、1. ② 2. ③

四、1. $10 + 100 + 50 = 160$ (克)

2. 3000 克 = 3 千克

8000 克 = 8 千克

$20 + 3 + 8 = 31$ (千克)

$31 > 30$,这三只小动物不能一次过河。

附加题

五、 $900 - 500 = 400$ (克)

$$500 - 400 = 100$$
(克)

$$900 - 100 = 800$$
(克)

$$800 + 800 = 1600$$
(克)

第十三天 数学广角——推理

基础巩固

一、1. 松 梅 竹

2. 小乐 小明 小宇

3. 答案不唯一,如:

$$\begin{array}{r} \boxed{4} \ 8 \\ + \boxed{1} \ \boxed{5} \\ \hline 6 \ 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{6} \ 5 \\ - \boxed{2} \ \boxed{7} \\ \hline 3 \ 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{7} \ \boxed{4} \\ + \boxed{1} \ \boxed{8} \\ \hline 9 \ 2 \end{array}$$

4.

4	1	2	3
1	2	3	4
2	3	4	1
3	4	1	2

二、1. ③ 2. ① 3. ②

三、王阿姨是教师,丁叔叔是医生,刘阿姨和李叔叔是工人。

附加题

四、从贴有“一红一白”的袋子里取的球。

第二部分 专题复习

第十四天 数与代数

一、1. (1)4 $12 \div 3 = 4$

(2)2 $12 \div 6 = 2$

2. $63 \div 7 = 9$ $63 \div 9 = 7$

3. 942 249

4. 5

5. $36 \div 6 \times 4 = 24$

$$24 \div 4 \times 6 = 36$$

二、1. ③ 2. ① 3. ②

三、1. 6 7……1 8……4 8……3

2. 6 18 6 47

四、1. $56 \div 7 = 8$ (瓶)

2. (1) $3 \times 5 + 6 = 21$ (元)

(2) $8 - 15 \div 3 = 3$ (元)

3. $9 \times 2 = 18$ (天)

$18 \div 6 = 3$ (场)

4. 她的方法不正确。

应该采用估大的方法。七百多往大估,看作 800。

$800 + 800 = 1600$ (名)

$1400 < 1600$, 所以不能坐下。

第十五天 图形与几何 克和千克

一、1. (√)(○)(√)(○)(√)(√)(○)

2. 克 4

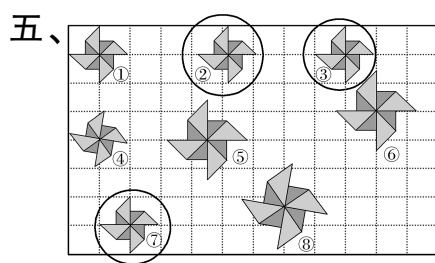
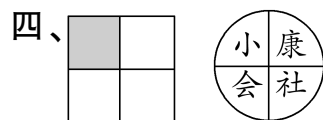
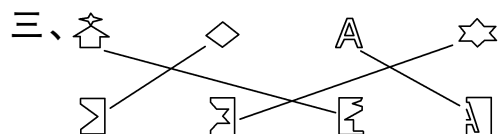
3. () (√)(√)() (√)()

4. 4000 千克 400 千克 30 千克

1000 克

5. 1 图略。

二、1. ② 2. ① 3. ② 4. ①



六、1. 1 千克 = 1000 克

$500 + 500 = 1000$ (克), 即奶奶在佳诚超市买的红提 500 克为 $14 \div 2 = 7$ (元)。

$8 > 7$, 所以便民超市卖得贵。

2. (1) 2 千克 = 2000 克

$4 \times 4 = 16$ (元)

$3 \times 3 = 9$ (元)

$16 + 9 = 25$ (元)

(2) 1 千克 = 1000 克

$2 \times 3 = 6$ (元)

$2 \times 6 = 12$ (元)

$12 - 6 = 6$ (元)

3. $1000 + 800 = 1800$ (千克)

$600 + 400 + 700 = 1700$ (千克)

$1800 < 2000$, $1700 < 2000$, 1000 千克和 800 千克装一车, 600 千克、400 千克和 700 千克装一车即可运走。

(答案不唯一)

第十六天 统计与推理

一、1. 43 炸鱼

2. 音乐

3. $64+27=91$ $73-19=54$ $32+$

$46=78$ (答案不唯一)

4. 小文

5. 3

二、1. ③ 2. ② 3. ①

三、1. 15 9 14

2. 陆生动物 水生动物

3. 1

四、1. 15 6 7 4

2. 32 19

3. 这个班执行“光盘”行动的情况不好,观察统计表可知,13人有剩饭情况。(合理即可)

(4)(答案不唯一)开展“不挑食”的相关主题活动,建议同学们根据自己的食量盛饭菜。

第十七天 易错专题

一、1. (1)24 4 (2)8

2. \checkmark \checkmark \times \times

3. (1)旋转 旋转 平移

(2)平移 旋转 旋转 平移

4. $7\times 9=63$ $63\div 7=9$

$63\div 9=7$

5. 八千零二十八 8 千 8 一

6. 3 千克 3004 克 3040 克

3400 克 3444 克

7. 6

8. 刘 王 徐

二、1. ③ 2. ② 3. ②

三、1. 4 $6\cdots\cdots 4$ $6\cdots\cdots 2$ $8\cdots\cdots 7$

2. 27 6 5

四、1. 正 下 下 上 上

2. 不 5

五、1. $30\div 5=6$ (个)

2. $43\div 6=7$ (辆) $\cdots\cdots 1$ (人)

$7+1=8$ (辆)

3. $(64-36)\div 4=7$ (张)

第三部分 提优复习

第十八天 租船(车)问题

1. (1) $50\div 7=7$ (张) $\cdots\cdots 1$ (元)

(2) $46\div 8=5$ (辆) $\cdots\cdots 6$ (人)

$5+1=6$ (辆)

2. (1) $38\div 4=9$ (辆) $\cdots\cdots 2$ (人)

$9+1=10$ (辆)

(2) $38\div 6=6$ (辆) $\cdots\cdots 2$ (人)

$6+1=7$ (辆)

(3)(答案不唯一)可以乘坐 5 辆大型无人驾驶汽车和 2 辆小型无人驾驶汽车。

3. (1) $31\div 9=3$ (条) $\cdots\cdots 4$ (人)

$3+1=4$ (条)

$$(2) 31 \div 4 = 7(\text{条}) \cdots \cdots 3(\text{人})$$

$$7 + 1 = 8(\text{条})$$

(3) 租 3 条大船和 1 条小船比较合理。

$$4. 38 + 2 = 40(\text{人})$$

$$40 \div 6 = 6(\text{条}) \cdots \cdots 4(\text{人})$$

$$4 \div 4 = 1(\text{条})$$

租 6 条大船、1 条小船最省钱。

第十九天 周期问题

$$1. 32 \div 5 = 6(\text{组}) \cdots \cdots 2(\text{个})$$

第 32 个水果应该摆苹果。

$$2. 24 \div 3 = 8(\text{组})$$

第 24 个是 .

$$3. 48 \div 5 = 9(\text{组}) \cdots \cdots 3(\text{颗})$$

第 48 颗珠子是灰色。

$$4. 60 \div 7 = 8(\text{组}) \cdots \cdots 4(\text{个})$$

$$4 \times 8 + 2 = 34(\text{个})$$

$$5. 46 \div 5 = 9(\text{组}) \cdots \cdots 1(\text{盆})$$

$$2 \times 9 = 18(\text{盆})$$

$$6. 1 + 2 + 3 = 6$$

$$24 \div 3 = 8(\text{组})$$

$$8 \times 6 = 48$$

$$7. 3 + 1 + 2 + 1 = 7$$

$$35 \div 4 = 8(\text{组}) \cdots \cdots 3(\text{次})$$

$$7 \times 8 + 3 + 1 + 2 = 62$$

第二十天 用推理法解决方格填数问题

$$1. 1 \quad 2 \quad 4 \quad 3 \quad 1 \quad 3 \quad 4 \quad 2$$

$$2. \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 1 & 2 & 3 & 4 \\ \hline 3 & 4 & 2 & 1 \\ \hline 4 & 3 & 1 & 2 \\ \hline 2 & 1 & 4 & 3 \\ \hline \end{array}$$

$$3. \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 4 & 1 & 2 & 3 \\ \hline 1 & 2 & 3 & 4 \\ \hline 2 & 3 & 4 & 1 \\ \hline 3 & 4 & 1 & 2 \\ \hline \end{array}$$

$$4. \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 4 & 1 & 3 & 2 \\ \hline 2 & 3 & 4 & 1 \\ \hline 1 & 4 & 2 & 3 \\ \hline 3 & 2 & 1 & 4 \\ \hline \end{array}$$

$$5. \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 2 & 1 & 4 & 3 \\ \hline 1 & 2 & 3 & 4 \\ \hline 3 & 4 & 2 & 1 \\ \hline 4 & 3 & 1 & 2 \\ \hline \end{array}$$

$$6. A = 4 \quad B = 2 \quad C = 1$$

第四部分 衔接训练

第二十天 时、分、秒的认识

旧知识回顾

略。

针对性训练

$$\text{一、} 1. 15 \quad 45$$

$$2. 2 \quad 50 \quad 135 \quad 180 \quad 195$$

$$3. 9 \quad 25 \quad 43 \quad 6 \quad 35 \quad 5$$

$$4. (1) \text{秒} \quad (2) \text{时} \quad (3) \text{秒} \quad (4) \text{分}$$

二、不对 5 分钟是 300 秒。

不对 比擦玻璃用的时间多。

三、秒针走 5 圈是 5 分钟，分针走 3 小格是 3 分钟，妈妈用的时间长。

第二十二天 用时、分、秒解决问题

旧知识回顾

$$() () () (\checkmark)$$

针对性训练

一、(7:40) (7:30) 7 40 7 30

提前 10

二、1 50 1 30 1 20 60 1 380

三、1. 2 时 50 分 + 15 分 = 3 时 5 分

大明是 3 时 5 分开始练篮球的。

2. 8 时 30 分 - 15 分 = 8 时 15 分

3. 8 时 20 分 + 25 分 = 8 时 45 分

4. $9 \div 3 = 3$ (个)

9 时 24 分 - 9 时 15 分 = 9 分

$3 \times 9 = 27$ (个)

第二十三天 两位数加减两位数的口算

旧知识回顾

$33 + 50 = 83$ (个)

$50 - 33 = 17$ (个)

针对性训练

一、1. 略。 2. 略。

二、67 96 93 28 24 71

三、62 52

四、1. (1) (答案不唯一) $35 + 5 = 40$ (元)

(2) 最多: $51 + 35 = 86$ (元)

最少: $25 + 5 = 30$ (元)

2. $85 - 54 = 31$ (页)

第二十四天 几百几十加减几百几十

旧知识回顾

71 39 63 44

针对性训练

一、600 650 260

二、 $\begin{array}{r} \times 720 \\ -630 \\ \hline 90 \end{array}$ $\begin{array}{r} \times 450 \\ +360 \\ \hline 810 \end{array}$

三、1. $450 - 130 = 320$ (米)

2. (1) $450 - 140 = 310$ (名)

(2) $450 + 310 = 760$ (名)

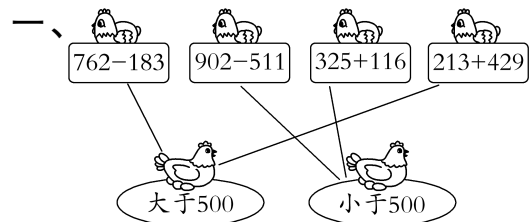
3. $210 - 110 = 100$ (千克)

$100 + 100 = 200$ (千克)

$210 - 200 = 10$ (千克)

第二十五天 用估算解决问题

针对性训练



二、1. ③ 2. ③

三、1. (1) 把 234 看作 230, 把 178 看作 180。

$230 - 180 = 50$ (幅)

(2) 把 234 看作 230, 把 178 看作 180, 把 142 看作 140。

$230 + 180 = 410$ (幅)

$230 + 140 = 370$ (幅)

$180 + 140 = 320$ (幅)

山水画和花鸟画合起来最接近 400 幅。

(3)(答案不唯一)花鸟画比人物画大约多多少幅?

把 178 看作 180,把 142 看作 140。

$$180-140=40(\text{幅})$$

花鸟画比人物画大约多 40 幅。

2.(答案不唯一)

把 368 看作 370,429 看作 430,487 看作 490。

$$8 \text{ 月份用水: } 430-370=60(\text{立方米})$$

$$9 \text{ 月份用水: } 490-430=60(\text{立方米})$$

$$10 \text{ 月份用水: } 490+60=550(\text{立方米})$$

10 月底水表显示的数大约为 550。

第二十六天 毫米、分米的认识

旧知识回顾

略。

针对性训练

一、1.5 2 2 1

2.毫米 毫米 分米 分米

二、1.7 1 1

2.略。

三、1.8 厘米=80 毫米

$$80 \text{ 毫米} < 90 \text{ 毫米}$$

小华剩下的部分长。因为同样的铅笔,用去的短的剩下的部分长,小华用去的短,所以小华剩下的部分长。

2.② ③ ① ④

3.17 分米=170 厘米

$$140+45=185(\text{厘米})$$

$185 > 170$,能够到。

第二十七天 千米的认识

旧知识回顾

$$40+50=90(\text{m})$$

$$50 \text{ m} > 40 \text{ m} \quad 50-40=10(\text{m})$$

小明家离学校近,近 10 米。

针对性训练

一、1.千米

2.米 千米

3.800 200

4.5000 1 4 3

5.2000

二、1.① 2.③

三、1.740+260=1000(米)

$$1000 \text{ 米} = 1 \text{ 千米}$$

$$2.540+460+300=1300(\text{米})$$

$$150+350=500(\text{米})$$

$$480+460=940(\text{米})$$

欢欢从家去公园有 3 条路。最近的路是从欢欢家经过学校到公园。

第二十八天 吨的认识

旧知识回顾

$$500+500=1000(\text{克}) \quad 1000 \text{ 克} = 1 \text{ 千克}$$

针对性训练

一、1. 毫米 吨 千米 千克

2. (1)10 (2)4 (3)40

3. 2 400 400 2 800

二、1. ① 2. ②

三、1. $320 + 280 + 350 + 300 + 350 + 400 = 2000$ (千克)

2000 千克 = 2 吨

2. (1)② (2)能

第五部分 自测练

第二十九天 自测练一

一、1. 600 2 25

2. 5 17

3. $> = = <$

4. 5 八千八百五十二 8 8 5 2

5. 3

6. 三 一

7. 3

8. ○

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

三、1. ② 2. ② 3. ② 4. ③ 5. ②

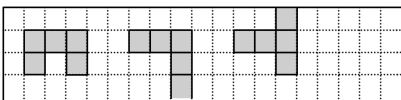
四、1. 1 7 90 1000 45 8 1100

5000

2. $6 \cdots 3$ $8 \cdots 4$ $7 \cdots 1$ $7 \cdots 4$

3. 57 39 9

五、



六、(1)10 6 2 4

(2)略。 (3)22

2. (1) $30 \div 6 = 5$ (个)

(2) $(30 - 6) \div 8 = 3$ (个)

3. $47 \div 9 = 5$ (条) $\cdots 2$ (人)

$5 + 1 = 6$ (条)

4. $4000 + 1000 = 5000$ (本)

$5000 + 4000 = 9000$ (本)

5. $3 \times 9 + 30 = 57$ (个)

第三十天 自测练二

一、1. (1)20 5 4 (2)4

2. 千 一 六千零九

3. 克 米 千克

4. 998 1000 10000

5. 9743 3479

6. $> = <$

7. 7 47

8. 5 4 5

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

三、1. ③ 2. ② 3. ③ 4. ① 5. ②

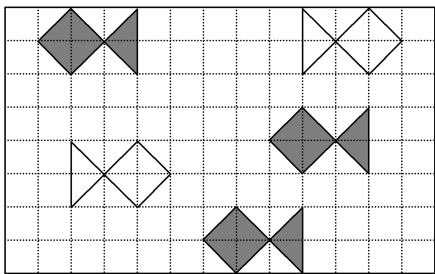
四、1. 3400 72 28 400 3030 83

6 1100

2. $8 \cdots 8$ 9 $8 \cdots 6$ $4 \cdots 2$

3. 7 29 73

五、



六、1. 24 12 4

2. 40

3. 16

七、1. $18 \div 3 = 6$ (只)

2. $37 \div 4 = 9$ (辆) $\dots\dots 1$ (个)

3. $7 \times 9 + 36 = 99$ (元)

4. $500 + 400 = 900$ (名)

$900 < 1000$, 能都坐下。

5. $(35 - 11) \div 3 = 8$ (把)

6. $6 \times 5 = 30$ (千克) $5 - 2 = 3$ (箱)

$30 \div 3 = 10$ (千克)

第三十一天 自测练三

一、1. 12 5 60 1 1

2. 米 吨 厘米 千米 千米 小时

3. 2 1 138 3 3 220

4. 28 480

5. 一千四百六十 1000

6. 300

7. 21 25

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

三、1. ① 2. ① 3. ② 4. ③ 5. ③

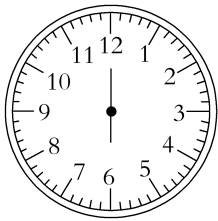
四、1. 70 24 56 82 3 9 45 60

2. 530 460 710

五、1. 略。

2. 略。

3.



六、1. $7 \text{ 时 } 30 \text{ 分} + 20 \text{ 分} = 7 \text{ 时 } 50 \text{ 分}$

2. $30 \text{ 分米} = 3 \text{ 米}$ $5 - 3 = 2$ (米)

3. $450 + 150 = 600$ (米)

$450 - 150 = 300$ (米)

4. $5 + 5 = 10$ (千米)

$10 + 10 = 20$ (千米)

5. $10 \text{ 时} - 9 \text{ 时 } 40 \text{ 分} = 20 \text{ 分}$

$29 > 20$ $15 < 20$

乘坐公交车。理由略。

6. 男运动员的房间分配方案：

方案	2 人间	3 人间	住宿费
①	3	0	720 元
②	0	2	540 元

女运动员房间分配方案：

方案	2 人间	3 人间	住宿费
①	1	2	780 元
②	2	1	750 元
③	3	1	990 元
④	4	0	960 元
⑤	0	3	810 元

$540 + 750 = 1290$ (元)

男运动员的安排是 2 间 3 人间, 女运动员的安排是 2 间 2 人间和 1 间 3 人间, 一共需住宿费 1290 元。