



数位和数值

1.1.2 (ii)

TP 2

课本: 页 4

1. 在 43 276 中, 画横线数字的数位是什么?

[1 分]

2. 下图显示四张数目卡。

39 287

27 923

55 691

37 129

哪个数目中的数字 9 的数值是 9 000?

[1 分]



分析数目

1.1.2 (iii)

TP 2

课本: 页 5

1. 下图显示一个数目。

19 872

根据数位, 分析上图的数目。

[1 分]

2. 下图显示一个分析式。

$90\,000 + 7\,000 + 70 + 3$

根据上图的分析式, 写出数目。

[1 分]



比较和排列数目

1.1.2 (iii) ~ (v)

TP 3

课本: 页 6 ~ 8

1. 从 23 166 至 23 170, 哪个数目大于 23 169?

1.1.2 (iii)

[1 分]

2. 下图显示五个数目。

10 553

39 102

28 165

17 823

30 721

- (i) 从小到大排列上图的数目。

1.1.2 (iv)

- (ii) 礼德要在 (i) 的数列的末尾添加 1 个数目, 他应该添加什么数目?

1.1.2 (v)

[2 分]



奇数和偶数

1.2.1

1.2.2

TP 2

课本: 页 9

1. 下图显示两个数目。

63

36

上图哪个数目是偶数?

[1 分]

2. 下图显示四个数字。

8

5

2

0

用上图的数字组成最大的奇数。

[1 分]



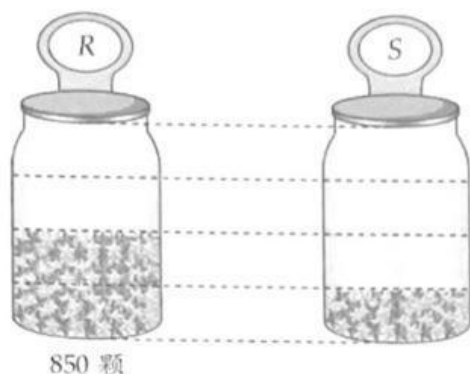
估一估

1.3.1

TP 3

课本: 页 10

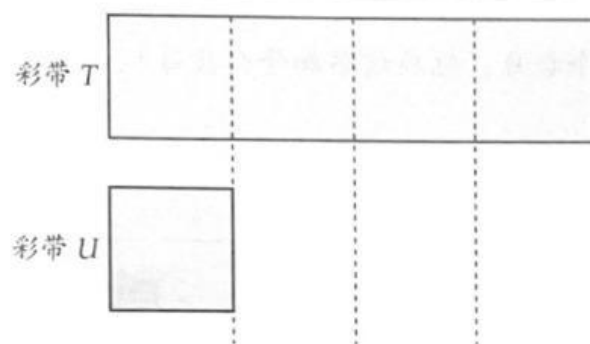
1.



左图显示罐子 R 里的纸星星数量。
估算罐子 S 里的纸星星数量。

[1 分]

2.



左图显示彩带 T 和彩带 U 。如果彩带 T 的长度是 20 m, 估算彩带 U 的长度。

[1 分]



近似值

1.4.1

TP 3

课本: 页 11 - 13

1. 写出 28 161 的万位近似值。

[1 分]

2. 写出十位近似值是 43 160 的数目。

[1 分]

3. 下图显示三张数目卡。

63 294

63 492

63 942

哪个数目的百位近似值是 63 900?

[1 分]

4. 下图显示四张数目卡。

43 299

47 685

49 102

49 878

哪个数目的千位近似值和万位近似值都是 50 000?

[1 分]



数列的规律

1.5.1

1.5.2

TP 3

课本: 页 14 ~ 15

1. 下图显示一条有规律的数列。

68 199, 68 209, 68 219, 68 229, 68 239

写出上图数列的规律。

1.5.1

[1 分]

2. 下图显示一条有规律的数列。

32 001, P, Q, 29 001, 28 001, 27 001

P 和 Q 分别代表什么数目?

1.5.2

[2 分]



整数的加法

1.6.1

TP 2

TP 3

课本: 页 18 - 19

1. 计算 7 653 与 27 180 的和。

[2 分]

2. 计算 889、1 098、20 155 与 19 885 的总数。

[2 分]

3. 下图显示三张数目卡。

35 762

9 882

27 166

计算上图三个数目的千位近似值的和。

[2 分]

4. P 与 Q 的和是 39 026。 Q 是 6 663, P 是多少?

[2 分]



整数的减法

1.6.2

1.6.3

TP 2

TP 3

课本: 页 20 ~ 21

1. $30\,090 - 21\,683 - 389 =$

1.6.3

[2 分]

2. 计算 80 000 与 12 999 的差。

1.6.2

[2 分]

3. 下图显示五张数字卡。



利用上图的数字组成最大的五位数和最小的五位数，再计算其差。

1.6.2

[2 分]

4. $52\,166 - \boxed{} - 9\,163 = 28\,191$

上面的空格里应填上什么数目?

1.6.3

[2 分]



加减混合运算

1.7.1

TP 2

TP 3

课本: 页 22 ~ 23

1. $19\,662 + 21\,385 - 7\,002 =$

[2 分]

2. $50\,228 - 47\,109 + 872 =$

[2 分]

3. 下图显示四张数目卡。

38 963

15 732

39 000

4 008

把两个最大的数目相加后, 再减去最小的数目。

[2 分]

4. $39\,188 - 21\,002 + \boxed{} = 27\,388$

上面的空格里应填上什么数目?

[2 分]



整数的乘法

1.6.4

TP 2

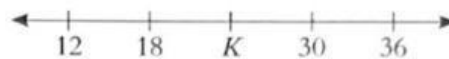
TP 3

课本: 页 24 ~ 25

1. 计算 3 与 21 622 的积。

[2 分]

2. 下图显示一条数轴。



计算 3 612 与 K 的积。

[2 分]

3. 下图显示三张数目卡。

1 398

23

1 389

计算最大的数目与最小的数目的积。

[2 分]

4. $2\,030 \times \boxed{} = 4\,060 \times 5$

上面的空格里应填上什么数目?

[2 分]



整数的除法

1.6.5

TP 2

TP 3

课本: 页 26 ~ 27

1. 计算 90 304 与 8 的商。

[2 分]

2. $\div 21 = 2\,318$ 余 8
上面的空格里应填上什么数目?

[2 分]

3. 计算 49 652 除以 20 的余数。

[2 分]

4. 下图显示五张数字卡。



利用上图的五个数字组成最小的五位数，再除以 11。

[2 分]



乘除混合运算

1.7.2

TP 2

TP 3

课本: 页 28 ~ 29

1. $89\,904 \div 16 \times 7 =$

[2 分]

2. $1\,036 \times 22 \div 12 =$

[2 分]

3. 35 与 255 的积, 除以 15 等于多少?

[2 分]

4. $39\,844 \div 28 \times \boxed{} = 55\,497$

上面的空格里应填上什么数目?

[2 分]



加法和减法中的未知数

1.8.1

1.8.2

TP 2

TP 3

课本: 页 30 ~ 31

1. $26 + M = 73$

计算 M 的值。

1.8.1

[2 分]

2. $K - 38 = 58$

计算 K 的值。

1.8.1

[2 分]

3. $35 + P = 73$

$P - 19 = Q$

计算 Q 的值。

1.8.2

[2 分]

4. $82 - T = 54$

$T + 36 = U$

计算 U 的值。

1.8.2

[2 分]



解决问题

1.9.1

1.9.2

TP 4

TP 5

课本: 页 34 ~ 42

1.

- 千位近似值是 48 000。
- 十位数是千位数的一半。
- 百位数和个位数一样, 都是数字 1 至 9 中最小的数字。

左边显示一个五位数的说明。
以文字写出这个数目。

1.9.1

TP 4

[2 分]

2. 一家印刷工厂在上个星期印刷 12 500 张传单, 在这个星期印刷 8 600 张。工人把 2 155 张传单派发给商家后, 印刷工厂还剩下多少张传单?

1.9.1

TP 4

[3 分]

3. 紫薇和姐姐在 3 个星期里共折 7 875 颗纸星星。她们每天所折的纸星星数量相同。计算她们在 5 个星期里所折的纸星星总数量。

1.9.1

TP 4

[3 分]

4. 工厂 E 生产 395 套电子零件, 工厂 F 的生产量比工厂 E 多 2 倍。工厂 F 把所生产的电子零件批发给 15 名批发商, 每名批发商获得多少套电子零件? 1.9.1 TP 5

[3 分]

5. 下面是三名学生的对话。

志康: 四年级学生在这次的环保比赛中共收集 10 255 个铝罐。

诗敏: 五年级学生收集到的铝罐比四年级学生少 987 个。

美欢: 六年级学生收集到的铝罐比五年级学生多 1 233 个。

六年级学生共收集到多少个铝罐?

1.9.1 TP 4

[3 分]

6. 陈老师购买 P 块糕点来请学生们吃。学生们吃掉 36 块糕点后, 陈老师还剩下 19 块糕点。计算 P 的值。 1.9.2 TP 5

[2 分]

2. (a) 下表显示文乐制衣厂的货仓里的服装数量。

服装	T 恤衫	连衣裙	背心	外套
数量 (件)	12 050	比背心多 1 855	8 630	11 390

货仓里共有多少件 T 恤衫、连衣裙和背心?

[2 分]

(b) 文乐制衣厂每个星期可缝制 2 275 件 T 恤衫。10 天后，文乐制衣厂会送多少件 T 恤衫到货仓去?

[3 分]

- (c) 一场豪雨导致静安新村的居民痛失家园。文乐制衣厂决定把 450 件 T 恤衫捐给疏散中心的 90 户灾民，再把 192 件外套捐给疏散中心的 48 名小孩。每户灾民所获得的 T 恤衫数量比每名小孩所获得的外套数量多了多少件？

[3 分]

- (d) 文乐制衣厂的员工 A 把 2 850 件连衣裙送往优雅服装店；员工 B 把 2 500 件连衣裙送往启胜服装店。优雅服装店的员工把 2 475 件连衣裙放在储藏室里，其余的则挂在店内售卖。启胜服装店的员工则把 1 975 件连衣裙放在储藏室里，其余的挂在店内售卖。一个星期后，优雅服装店和启胜服装店分别售出 285 件和 477 件连衣裙。两家服装店挂在店内售卖的连衣裙所剩下的数量相差 42 件。此说明是否正确？加以证明。

[4 分]