

## 第 1 讲 有朋自远方来

### 例题练习题答案

**例1** 计算：

(1)  $25 \times 4$ ;

(2)  $125 \times 8$ ;

(3)  $1000 \div 8$ .

**练1** 计算：

(1)  $2 \times 5$ ; (2)  $100 \div 4$ .

**例2** 计算：(1)  $4 \times 17 \times 25$ ; (2)  $125 \times 10 \times 8$ .

**练2** 计算：(1)  $2 \times 13 \times 5$ ; (2)  $4 \times 11 \times 25$ .

**例3** 计算：(1)  $56 \times 125$ ; (2)  $16 \times 25$ .

**练3** 计算： $5 \times 12$ .

**例4** 计算： $36 \times 11 \div 9$ .

**练4** 计算： $28 \times 11 \div 4$ .

**挑战极限1** 计算： $25 \times 32 \times 125$ .

## 第 1 讲 有朋自远方来

### 自我巩固答案

**1** 计算： $2 \times 9 \times 5 = \underline{\quad\quad}$ .

- 2 计算： $25 \times 19 \times 4 =$ \_\_\_\_\_.
- 3 计算： $125 \times 79 \times 8 =$ \_\_\_\_\_.
- 4 计算： $200 \div 4 =$ \_\_\_\_\_.
- 5 计算： $7 \times 8 \times 125 =$ \_\_\_\_\_.
- 6 计算： $25 \times 12 =$ \_\_\_\_\_.
- 7 计算： $125 \times 24 =$ \_\_\_\_\_.
- 8 计算： $12 \times 25 \div 3 =$ \_\_\_\_\_.
- 9 计算： $42 \times 70 \div 7 =$ \_\_\_\_\_.
- 10 计算： $8 \times 81 \div 9 =$ \_\_\_\_\_.

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第 1 讲 有朋自远方来

### 课堂落实答案

- 1 计算： $2 \times 11 \times 5 =$ \_\_\_\_\_.
- 2 计算： $125 \times 16 \times 8 =$ \_\_\_\_\_.
- 3 计算： $25 \times 24 =$ \_\_\_\_\_.
- 4 计算： $32 \times 125 \div 4 =$ \_\_\_\_\_.
- 5 计算： $27 \times 31 \div 9 =$ \_\_\_\_\_.

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第2讲 符号变不变

### 例题练习题答案

**例1** 计算：(1)  $720 \div (72 \times 5) \times 5$ ; (2)  $(81 \div 123) \times (123 \div 9)$ .

**练1** 计算： $36 \div (36 \div 11)$ .

**例2** 计算： $31000 \div 8 \div 125$ .

**练2** 计算： $400 \div 25 \div 4$ .

**例3** 计算： $333 \div 15 \times 5$ .

**练3** 计算： $32 \div 24 \times 6$ .

**例4** 计算： $1 \div (1 \div 2) \div (2 \div 3) \div (3 \div 4)$

**练4** 计算： $10 \times (11 \div 10) \div (11 \div 9)$ .

**挑战极限1** 计算： $(26 \div 25) \times (27 \div 17) \div (9 \div 25) \times (17 \div 26)$

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第2讲 符号变不变

### 自我巩固答案

**1** 计算： $2 \times 100 \div 25 =$ \_\_\_\_\_.

**2** 计算： $300 \div 25 \div 4 =$ \_\_\_\_\_.

**3** 计算： $66 \div 54 \times 9 =$ \_\_\_\_\_.

**4** 计算： $72 \div 81 \times 9 =$ \_\_\_\_\_.

**5** 计算： $28 \div (28 \div 5) =$ \_\_\_\_\_.

- 6 计算： $14 \div (14 \div 6) =$ \_\_\_\_\_ .
- 7 计算： $14 \times (18 \div 7) =$ \_\_\_\_\_ .
- 8 计算： $(27 \div 17) \times (17 \div 9) =$ \_\_\_\_\_ .
- 9 计算： $10 \div (10 \div 11) \div (11 \div 12) \div 12 =$ \_\_\_\_\_ .
- 10 计算： $4 \div (4 \div 3) \div (3 \div 2) \div (2 \div 1) =$ \_\_\_\_\_ .

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第2讲 符号变不变

### 课堂落实答案

- 1 计算： $900 \div 25 \div 4 =$ \_\_\_\_\_ .
- 2 计算： $64 \div 72 \times 9 =$ \_\_\_\_\_ .
- 3 计算： $23 \div (23 \div 9) =$ \_\_\_\_\_ .
- 4 计算： $(36 \div 14) \times (14 \div 9) =$ \_\_\_\_\_ .
- 5 计算： $10 \div (10 \div 9) \div (9 \div 8) \div (8 \div 7) =$ \_\_\_\_\_ .

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第3讲 你会查字典吗？

### 例题练习题答案

- 例1** 妈妈买来10个苹果全部分给阿呆和阿瓜，每人最多分7个，那么一共有多少种不同的分法？
- 练1** 萱萱有8支一样的铅笔，她要把所有的铅笔分成两堆，那么一共有多少种不同的放法？

**例2** 卡莉娅、墨莫、小高三个人去游乐园玩，三人在藏宝屋中一共发现了3件宝物，三人找到的宝物数量共有多少种不同的可能？（可能有人没有发现宝物）

**练2** 老师准备了5个笔记本奖励萱萱、小高和墨莫三人，每人至少得到1本笔记本，请问：老师有多少种不同的奖励方法？

**例3** 卡莉娅在商店买回一包棒棒糖，总共10根。她想要把这些棒棒糖分成3堆，一共有多少种不同的分法呢？

**练3** 小兔子拔萝卜，它一共拔了8个萝卜。现在它要把这些萝卜分成3堆，一共有多少种不同的分法呢？

**例4** 如下图所示，有7个按键，上面分别写着1、2、3、4、5、6、7这七个数字。请问：从中选出2个按键，使它们上面的数字的和大于10，一共有多少种选法？



**练4** 有一次，著名的探险家大米得到一个宝箱，但是宝箱有密码锁，密码锁下边有一行小字：密码是和大于13的两个数，而且这两个数不能相同。不用考虑数的先后顺序，你知道密码共有多少种可能吗？

1	2	3
4	5	6
7	8	9

**挑战极限1** 老师要求每个同学写出3个自然数，并且要求这3个数的和是7。如果两个同学写出的3个自然数相同，只是顺序不一样，则算是同一种写法。试问：同学们最多能得出多少种不同的写法？

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第3讲 你会查字典吗？

### 自我巩固答案

1 8个苹果分给两个人一共有\_\_\_\_\_种不同的分法。（可以有人没分到苹果）

- 2 9个苹果分成两堆一共有\_\_\_\_\_种不同的分法。
- 3 15个苹果分给两个人，每人至少分到5个，一共有\_\_\_\_\_种不同的分法。
- 4 20个苹果分成两堆，每堆至少放4个，一共有\_\_\_\_\_种不同的分法。
- 5 有4支完全相同的铅笔要分给3位同学，每位同学至少分1支，共有\_\_\_\_\_种不同的分法。
- 6 有5支完全相同的铅笔要分给3位同学，每位同学至少分1支，共有\_\_\_\_\_种不同的分法。
- 7 小马虎要把他的5颗巧克力分成3堆，一共有\_\_\_\_\_种分法。
- 8 诺诺要把他的9个橡皮分成3堆，一共有\_\_\_\_\_种分法。
- 9 从1、2、3、4、5、6这六个数字中选出2个数字，使它们的数字的和大于8，一共有\_\_\_\_\_种选法。
- 10 从1、2、3、4、5、6这六个数字中选出2个数字，使它们的数字的和小于5，一共有\_\_\_\_\_种选法。

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第3讲 你会查字典吗？

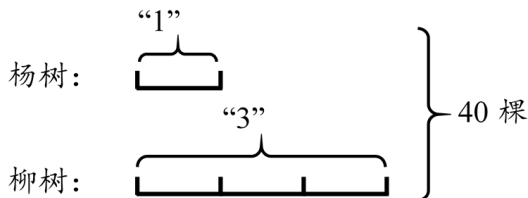
### 课堂落实答案

- 1 6块相同的巧克力分给两个人一共有\_\_\_\_\_种不同的分法。
- 2 10支铅笔分成两堆一共有\_\_\_\_\_种不同的分法。
- 3 妈妈把买回来的7个苹果分成了3堆，一共有\_\_\_\_\_种分法。
- 4 老师有4本完全相同的笔记本要分给3位同学，每位同学至少分1本，共有\_\_\_\_\_种不同的分法。
- 5 从1、2、3、4、5、6这六个数字中选出2个数字，使它们的数字的和大于9，一共有\_\_\_\_\_种选法。

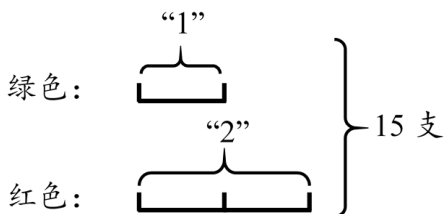
## 第4讲 甘蔗的故事

## 例题练习题答案

**例1** 公园里杨树和柳树共有40棵，其中柳树的数量是杨树的3倍。请问：杨树和柳树分别有多少棵？



**练1** 小高的红色铅笔和绿色铅笔共15支，其中红色铅笔的数量是绿色铅笔的2倍。请问：红色铅笔和绿色铅笔分别有多少支？



**例2** 纺织厂有职工480人，其中女职工人数是男职工人数的3倍，请问：男、女职工各有多少人？

**练2** 某小学有学生共1500名，其中男生人数是女生的2倍，请问：男、女生各有多少人？

**例3** 交通协管员一个月一共开出38张罚单。这些罚单有两种：一种是违章停车，一种则是闯红灯。违章停车的罚单比较多，比闯红灯罚单数量的4倍还多3张。请问：违章停车的罚单共有多少张？

**练3** 卡莉娅和小山羊一共有92颗糖，卡莉娅的糖果数量比小山羊的3倍多4颗，请问：卡莉娅有多少颗糖？

**例4** 果园中梨树和苹果树共有67棵，梨树比苹果树的2倍少2棵，请问：苹果树有多少棵？

**练4** 文具店里有圆珠笔和钢笔共76支，圆珠笔比钢笔的3倍少4支，请问：圆珠笔有多少支？

**挑战极限1** 在一个加法算式中，和是20，其中一个加数是另一个加数的4倍，请问：这个加法算式中加数分别是多少？

## 第4讲 甘蔗的故事

### 自我巩固答案

- 1 红色积分卡是绿色积分卡数量的3倍，其中绿色积分卡有12张，那么红色积分卡有\_\_\_\_\_张。
- 2 黄色积分卡是绿色积分卡数量的5倍，其中黄色积分卡有15张，那么绿色积分卡有\_\_\_\_\_张。
- 3 包子铺里有肉包子和菜包子共90个，其中肉包子数量是菜包子的2倍，肉包子有\_\_\_\_\_个。
- 4 小高和墨莫共有35张卡片，其中小高是墨莫卡片数的4倍，那么小高有\_\_\_\_\_张。
- 5 阿呆和阿瓜共有54个气球，其中阿呆是阿瓜气球数的5倍，那么阿呆有\_\_\_\_\_个气球。
- 6 卡莉娅和萱萱练习写大字，两人一共写了87个大字，其中卡莉娅比萱萱的8倍多6个大字，那么萱萱写了\_\_\_\_\_个大字。
- 7 某市去年一年365天内不下雨的天数比下雨的天数的3倍多5天，那么去年一年中该市有\_\_\_\_\_天下雨。
- 8 公园里有松树和柏树共98棵，其中松树比柏树的3倍少2棵，柏树有\_\_\_\_\_棵。
- 9 体育室里篮球和足球共36个，并且篮球比足球的2倍多6个，那么足球有\_\_\_\_\_个。
- 10 小高和卡莉娅共有30块糖，小高的糖比卡莉娅的3倍少2颗，那么小高有\_\_\_\_\_块糖。

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第4讲 甘蔗的故事

### 课堂落实答案

- 1 红色积分卡是绿色积分卡数量的3倍，其中绿色积分卡有8张，那么红色积分卡有\_\_\_\_\_张。
- 2 包子铺里有肉包子和菜包子共30个，其中肉包子数量是菜包子的2倍，肉包子有\_\_\_\_\_个。



- 3 阿呆和阿瓜共有25个气球，其中阿呆是阿瓜气球数的4倍，那么阿呆有\_\_\_\_\_个气球。
- 4 体育室里篮球和足球共21个，并且篮球比足球的2倍多3个，那么足球有\_\_\_\_\_个。
- 5 小高和卡莉娅共有20块糖，小高的糖比卡莉娅的3倍少4块，那么卡莉娅有\_\_\_\_\_块糖。

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第5讲 稻草人做操

### 例题练习题答案

- 例1** 请画出线段图并求解：  
小高和墨莫一共有40元，其中小高比墨莫少14元，请问：墨莫有多少元？
- 练1** 请画出线段图并求解：  
妈妈比爸爸小2岁，他俩的年龄加起来正好是70岁，请问：妈妈多少岁呢？
- 例2** 请直接利用和差公式求解：  
阿呆比阿瓜多10颗糖，且两人一共有40颗糖，请问：阿呆有多少颗糖？
- 练2** 请直接利用和差公式求解：  
老师比学生少100人，且一共有500人，请问：老师有多少人？
- 例3** 阿呆和阿瓜一共有40块巧克力，阿呆吃了1块，阿瓜也吃了1块，这时阿呆比阿瓜多10块，请问：此时阿呆有多少块巧克力？
- 练3** 小高和墨莫一共有68元，小高挣了1元，墨莫挣了1元，这时小高比墨莫多2元，请问：此时墨莫有多少元？
- 例4** 阿呆和阿瓜共有56根玉米。如果阿呆给阿瓜5根，则阿呆比阿瓜少2根。请问：原来阿呆和阿瓜各有多少根？
- 练4** 爸爸和妈妈共有30元。如果爸爸给妈妈1元，则爸爸比妈妈少2元。请问：原来爸爸有多少元？

**挑战极限1** 登月行动地面控制室的成员由两组专家组成，两组共有专家125名。原来第一组人太多，所以从第一组调了20人到第二组，即使这样第一组仍比第二组多5名。请问：原来第一组有多少名专家？

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第5讲 稻草人做操

### 自我巩固答案

- 1 体育室里篮球和足球共46个，并且篮球比足球多6个，那么足球有\_\_\_\_\_个。
- 2 红色卡片比蓝色卡片多10张，一共有50张，那么蓝色卡片有\_\_\_\_\_张。
- 3 松鼠比长颈鹿多10只，一共有30只，那么松鼠有\_\_\_\_\_只。
- 4 老虎比狮子少9只，一共有19只，那么老虎有\_\_\_\_\_只。
- 5 苹果比梨少2个，共有100个水果，那么苹果有\_\_\_\_\_个。
- 6 菜花比西红柿少12个，一共有30个，那么西红柿有\_\_\_\_\_个。
- 7 红花比蓝花多10朵，一共有34朵，那么红花有\_\_\_\_\_朵。
- 8 墨莫比小高多3元，一共有105元，那么墨莫有\_\_\_\_\_元。
- 9 小高和墨莫一共有50元，小高花了1元，墨莫花了1元，这时小高比墨莫多2元，那么此时墨莫有\_\_\_\_\_元。
- 10 阿呆和阿瓜共有40根香蕉。如果阿呆给阿瓜1根，则阿呆比阿瓜少2根。那么原来阿呆有\_\_\_\_\_根。

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第5讲 稻草人做操

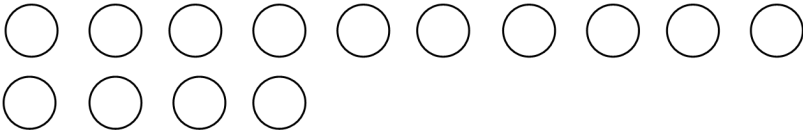
## 课堂落实答案

- 1 体育室里篮球和足球共34个，并且篮球比足球多4个，那么足球有\_\_\_\_\_个。
- 2 松鼠比长颈鹿多6只，一共有30只，那么松鼠有\_\_\_\_\_只。
- 3 樱桃数量比草莓少5个，两种水果一共77个，那么樱桃有\_\_\_\_\_个。
- 4 公园里有松树和柏树共106棵，其中松树比柏树少10棵，柏树有\_\_\_\_\_棵。
- 5 阿呆和阿瓜共有26根香蕉。如果阿呆给阿瓜1根，则阿呆比阿瓜少2根。那么原来阿呆有\_\_\_\_\_根。

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第6讲 移多补少

### 例题练习题答案

- 例1**
- 
- (1) 第一行比第二行多多少个圆圈？
- (2) 如果从第一行拿走2个圆圈，第二行拿走3个圆圈，这时哪行圆圈多？多几个？
- 练1** 阿呆和阿瓜分糖果，开始时阿呆有14块，阿瓜有4块。后来阿呆少了6块，阿瓜多了6块，这时谁的糖果多？多几块？
- 例2** 小高和墨莫分别有一些巧克力，小高比墨莫多10块。小高给墨莫4块，这时谁的巧克力多？多几块？
- 练2** 一开始田鼠爸爸比田鼠妈妈多11块宝石，这时妈妈给了爸爸1块宝石，这时谁的宝石多？多几块？
- 例3** 开始时卡莉娅比萱萱多30张高斯卡片。卡莉娅给萱萱多少张，两人才能一样多？
- 练3** 高老师有两盒糖果，红盒比蓝盒多10粒糖，从红盒中拿多少粒糖给蓝盒，这两盒才能一样多？
- 例4** 小高和墨莫分别有一些积分卡，小高给了墨莫10张后两个人一样多，开始谁多？多几张？

**练4** 阿呆给阿瓜20本书后，两人书一样多，开始谁多？多几本？

**挑战极限1** 开始的时候小高比墨莫多15个金币，那么小高给墨莫多少个金币后，小高会比墨莫多3个金币？

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第6讲 移多补少

### 自我巩固答案

- 1 书架第一层有10本书，第二层有10本，往第二层放1本，从第一层拿走1本，这时书多的层比书少的层多\_\_\_\_\_本。
- 2 书架第一层有20本书，第二层有30本，往第二层放20本，从第一层拿走10本，这时书多的层比书少的层多\_\_\_\_\_本。
- 3 第一个盒子里有25块糖，第二个盒子里有15块糖，从第一个盒子里拿走10块放进第二个盒子里，这时糖多的盒子比糖少的多\_\_\_\_\_块。
- 4 第一个盒子里有25块糖，第二个盒子里有15块糖，从第二个盒子里拿走10块放进第一个盒子里，这时糖多的盒子比糖少的多\_\_\_\_\_块。
- 5 一开始阿呆和阿瓜有一样多的西瓜，阿呆给阿瓜1个西瓜后，西瓜多的比西瓜少的多\_\_\_\_\_个。
- 6 一开始阿呆比阿瓜多27个西瓜，阿瓜给了阿呆1个西瓜，这时西瓜多的比西瓜少的多\_\_\_\_\_个。
- 7 阿呆有20个西瓜，阿瓜有48个西瓜，阿瓜给阿呆\_\_\_\_\_个西瓜后，阿瓜和阿呆的西瓜数相等。
- 8 阿呆比阿瓜多26个西瓜，阿呆给阿瓜\_\_\_\_\_个西瓜后，阿瓜和阿呆的西瓜数相等。
- 9 阿呆给阿瓜3个西瓜后，两人的西瓜一样多。之前西瓜多的比西瓜少的多\_\_\_\_\_个。
- 10 小高给萱萱11个苹果后，小高和萱萱一样多。之前苹果多的比苹果少的多\_\_\_\_\_个。

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第6讲 移多补少

### 课堂落实答案

- 1 书架第一层有20本书，第二层有40本，往第二层放10本，从第一层拿走10本，这时书多的层比书少的层多\_\_\_\_\_本。
- 2 第一个盒子里有15块糖，第二个盒子里有10块糖，从第一个盒子里拿走2块放进第二个盒子里，这时糖多的盒子比糖少的多\_\_\_\_\_块。
- 3 一开始阿呆比阿瓜多10个西瓜，阿瓜给了阿呆2个西瓜，这时阿呆比阿瓜多\_\_\_\_\_个西瓜。
- 4 阿呆比阿瓜多20个西瓜，阿呆给阿瓜\_\_\_\_\_个西瓜后，阿瓜和阿呆的西瓜数相等。
- 5 小高给萱萱8个苹果后，小高和萱萱一样多，原来小高比萱萱多\_\_\_\_\_个苹果。

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第7讲 期中复习

### 期中试卷答案

- 1 计算： $4 \times 7 \times 25 =$ \_\_\_\_\_。
- 2 计算： $45 \times 9 \div 5 =$ \_\_\_\_\_。
- 3 计算： $12 \div (12 \div 13) =$ \_\_\_\_\_。
- 4 计算： $3100 \div 4 \div 25 =$ \_\_\_\_\_。
- 5 诺诺把6颗草莓分成两堆，一共有\_\_\_\_\_种分法。
- 6 懒羊羊一共有50块蛋糕，其中青草蛋糕的数量是奶油蛋糕的4倍，那么懒羊羊有\_\_\_\_\_块奶油蛋糕。

- 7 猪八戒和孙悟空一起吃香蕉，猪八戒和孙悟空共吃了70根，而且猪八戒比孙悟空多吃30根，那么猪八戒吃了\_\_\_\_\_根香蕉。
- 8 小高比墨莫多10张魔法卡片，后来小高给墨莫2张魔法卡片，则\_\_\_\_\_（填“小高”或“墨莫”）的卡片多，多\_\_\_\_\_张。
- 9 老师买了7本笔记本发给阿呆和阿瓜，每人最少分一本，一共有\_\_\_\_\_种不同的分法。
- 10 开始时小高比墨莫多30张纸，小高给墨莫\_\_\_\_\_张，两人才能一样多。
- 11 计算： $28 \times 25 =$ \_\_\_\_\_。
- 12 计算： $7 \div (7 \div 9) \div (9 \div 11) =$ \_\_\_\_\_。
- 13 计算： $400 \div 20 \div 5 \times 25$ \_\_\_\_\_。
- 14 卡莉娅把6枚硬币分成3堆，一共有\_\_\_\_\_种不同的分法。
- 15 阿呆和阿瓜一共有25颗巧克力，阿呆吃了1颗，阿瓜也吃了1颗，这时阿呆的巧克力数量比阿瓜多5颗，那么此时阿瓜有\_\_\_\_\_颗巧克力。
- 16 诺诺给文文6张贴纸之后，两人贴纸数量一样多，那么开始\_\_\_\_\_（填“诺诺”或“文文”）的贴纸多，多\_\_\_\_\_张。
- 17 阿呆和阿瓜一共有25个汽车模型，阿瓜的模型数量比阿呆的2倍多1个，那么阿呆有\_\_\_\_\_个汽车模型。
- 18 文文给她的3个朋友准备了4只玩偶，每个朋友至少拿到1个玩偶，一共有\_\_\_\_\_种不同的分法。
- 19 三年级总共有300个学生，其中男生人数比女生人数的3倍少20人，那么男女生各有多少人？
- 20 小高和萱萱共有46根彩色蜡笔，如果萱萱给小高3根，那么萱萱会比小高多4根蜡笔，原来小高和萱萱各有多少根彩色蜡笔？

## 第8讲 长度单位

### 例题练习题答案

**例1** 单位换算 .

(1) 4千米 = ( ) 米 ;

(2) 7000米 = ( ) 千米 ;

(3) 6000米 - 5000米 = ( ) 千米 ;

(4) 7千米 - 5千米 = ( ) 米 .

**练1** 请在□内填入 “>”、“<” 或 “=” . 请问 :

(1) 5千米 □ 50米 ;

(2) 3千米 + 2千米 □ 5000米 .

**例2** 有一根长2千米的电线, 先剪去1千米, 请问 :

(1) 还剩多少千米 ?

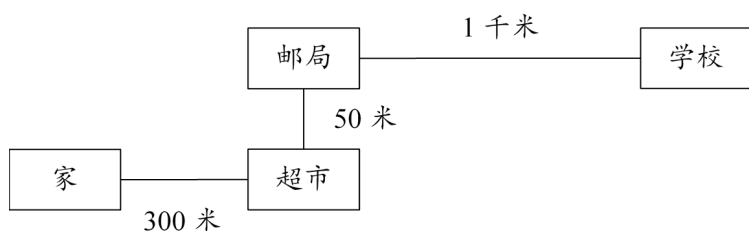
(2) 再剪去50米, 还剩多少米 ?

**练2** 要修一条5千米的路, 修了2千米, 请问 :

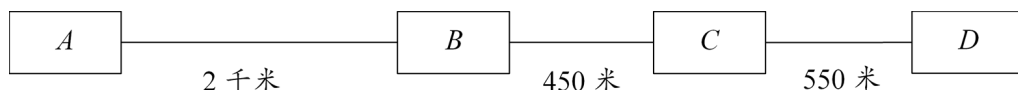
(1) 还剩多少千米 ?

(2) 又修了300米, 还剩多少米 ?

**例3** 小高从家出发先到超市再到邮局最后到学校, 请问 : 他一共走了多少米 ?



**练3** 墨莫从A地去D地又返回到A地, 请问 : 他一共走了多少千米 ?



**例4** 高爷爷每天从家步行50分钟到菜市场, 他每分钟走100米 . 请问 : 高爷爷家距离菜市场有多少千米 ?

**练4** 汽车从码头驶向市区一共要2小时, 汽车时速是每小时50千米, 请问 : 码头距离市区多少千米 ?

在括号里填上合适的长度单位, 使等式成立 .

**挑战极** (1)  $1(\quad) - 9(\quad) = 1(\quad)$  ;

**限1** (2)  $1(\quad) - 99(\quad) = 1(\quad)$  ;

(3)  $1(\quad) - 999(\quad) = 1(\quad)$  .

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第8讲 长度单位

### 自我巩固答案

**1** 单位换算：7000米=\_\_\_\_\_千米。

**2** 单位换算：7千米70米=\_\_\_\_\_米。

**3** 计算：5千米+2千米=\_\_\_\_\_米。

**4** 比较大小：2020米○2千米20米，圆圈里填入的符号是\_\_\_\_\_。

A：>

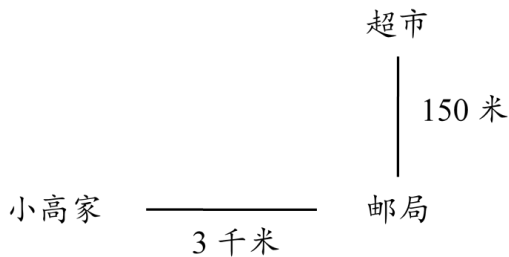
B：<

C：=

**5** 萱萱先走了200米，后又走了1800米，萱萱一共走了\_\_\_\_\_千米。

**6** 家到学校距离3千米，小高先走了500米，后又走了1千米，这时距离学校还有\_\_\_\_\_米。

**7** 如下图：小高从家走到邮局又走到超市再原路返回，一共走了\_\_\_\_\_米。



**8** 游泳池长度为50米，小飞人一共游了20个来回，一共游了\_\_\_\_\_千米。

**9** 火车从北京开往天津需要30分钟，它每分钟跑4千米，那么从北京到天津有\_\_\_\_\_千米。



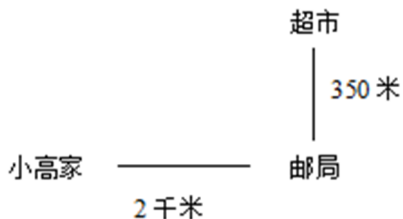
- 10 大头每天从家步行20分钟到超市，他每分钟走100米，大头家距离超市有\_\_\_\_\_千米。

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第8讲 长度单位

### 课堂落实答案

- 1 单位换算：5000米=\_\_\_\_\_千米。
- 2 单位换算：5千米300米=\_\_\_\_\_米。
- 3 萱萱先走了600米，后又走了2400米，萱萱一共走了\_\_\_\_\_千米。
- 4 如下图：小高从家走到邮局又走到超市再原路返回，一共走了\_\_\_\_\_米。



- 5 大头每天从家步行10分钟到超市，他每分钟走100米，大头家距离超市有\_\_\_\_\_千米。

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第9讲 石器时代

### 例题练习题答案

**例1** 体重大比拼：

- (1) 1只小狗和2只小猫一样重，那么5只小狗等于多少只小猫的体重？
- (2) 2只小狗和4只小猫一样重，那么3只小狗等于多少只小猫的体重？

**练1** 身高大比拼：

- (1) 1只长颈鹿和2头大象一样高，那么3只长颈鹿和几头大象一样高？

(2) 5只长颈鹿和15只野猪一样高，那么3只长颈鹿和几只野猪一样高？

**例2** 体重大比拼：2只小狗和5只小兔一样重，那么10只小狗等于多少只小兔的体重？

**练2** 身高大比拼：5只长颈鹿和7只小羊一样高，那么几只长颈鹿和14只小羊一样高？

**例3** 体重大比拼：1头犀牛和2头野猪一样重，1头野猪和3匹斑马一样重，那么2头犀牛等于多少匹斑马的体重？

**练3** 体重大比拼：1只小狗和3只小兔一样重，1只小兔和2只小鸡一样重，那么2只小狗等于多少只小鸡的体重？

**例4** 体重大比拼：1只小狗和2只小猫一样重，4只小猫和3只鸭子一样重，那么4只小狗等于多少只鸭子的体重？

**练4** 体重大比拼：3只小狗和4只小兔一样重，8只小兔和7只小鸡一样重，那么14只小鸡等于多少只小狗的体重？

**挑战极限1** 1只小狗和2只小兔一样重，3只小兔和4只小鸡一样重，那么12只小狗等于多少只小鸡的体重？

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第9讲 石器时代

### 自我巩固答案

- 1 1只狗和2只猫的重量一样，那么3只狗等于\_\_\_\_\_只猫的体重。
- 2 1个成年人和10个婴儿一样重，那么5个成年人等于\_\_\_\_\_个婴儿的体重。
- 3 8头牛和16头马的重量相等，那么1头牛等于\_\_\_\_\_头马的重量。
- 4 3根绳子和6根木棍的长度相等，那么1根绳子等于\_\_\_\_\_根木棍的长度。
- 5 4本书和12只钢笔价格一样，那么3只钢笔等于\_\_\_\_\_本书的价格。

- 6 5张成人票和10张儿童票价格一样，那么2张成人票等于\_\_\_\_\_张儿童票的价格。
- 7 2枝玫瑰花和3枝百合花的价格一样，那么4枝玫瑰花等于\_\_\_\_\_枝百合花的价格。
- 8 4只羊和5只狗的重量一样，那么8只羊等于\_\_\_\_\_只狗的体重。
- 9 用1张羊皮可以换5个贝壳，5个贝壳可以换3条鱼，那么用1张羊皮可以换\_\_\_\_\_条鱼。
- 10 用1个鹅蛋可换3个鸡蛋，3个鸡蛋可换4个鸽子蛋，用5个鹅蛋能换\_\_\_\_\_个鸽子蛋。

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第9讲 石器时代

### 课堂落实答案

- 1 1个成年人和15个婴儿一样重，那么2个成年人等于\_\_\_\_\_个婴儿的体重。
- 2 4根绳子和8根木棍的长度相等，那么1根绳子等于\_\_\_\_\_根木棍的长度。
- 3 5张成人票和10张儿童票价格一样，那么3张成人票等于\_\_\_\_\_张儿童票的价格。
- 4 3只羊和4只狗的重量一样，那么9只羊等于\_\_\_\_\_只狗的体重。
- 5 用2个鹅蛋可换5个鸡蛋，5个鸡蛋可换6个鸽子蛋，用4个鹅蛋能换\_\_\_\_\_个鸽子蛋。

思维突破 / 三年级 / 暑假

## 第10讲 猫抓老鼠

### 例题练习题答案

- 例1** 1只羊1天能吃3千克青草，那么：
- (1) 1只羊5天能吃多少千克青草？
- (2) 3只羊1天能吃多少千克青草？

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/866132240043010103>