

# 小学算术习题选集

北京教育学院小学教研室

## 前　　言

在算术教学中，为了巩固学生所学的基础知识，加强学生的基本技能训练，老师往往需要编些习题。为了配合五年级算术补充教材的内容，节省教师的时间，我们编写了这本《小学算术习题选集》，供小学高年级教师备课参考。

这本习题集里编排的“约数和倍数”、“工程问题”、“扇形面积”，都是本年度五年级学生没有学过的，这些内容各校都应该讲授。

这本习题集按整数与小数、分数与百分数、几何初步知识、比和比例分为四部分。每一部分在习题的安排上，分甲、乙两类。甲类属于基本练习题，乙类属于稍难一些的题目，供教师根据具体情况选用。

这本习题集的编写得到了东城、西城、崇文、海淀进修学校有关同志的大力协助，在此表示衷心地感谢。

由于时间仓促，缺乏经验，书中一定会有不少缺点和错误，希望教师在使用过程中，随时提出意见和批评，以便进一步修改。

北京教育学院

小学教研室数学组

一九七九年四月

# 目 录

一、 整数与小数.....	1
(一) 有关数和数位的概念.....	1
(二) 用简便方法计算.....	3
(三) 积商近似值.....	3
(四) 复名数的化聚.....	5
(五) 求未知数.....	6
(六) 文字叙述题.....	7
(七) 四则式题.....	7
(八) 一般应用题.....	10
(九) 求平均数.....	19
(十) 归一问题.....	22
(十一) 相向运动问题.....	24
二、 分数与百分数.....	28
(一) 约数和倍数.....	28
(二) 分数、百分数的意义.....	36
(三) 四则式题.....	38
(四) 应用题.....	45
附：工程问题.....	65
三、 几何初步知识.....	75
(一) 扇形面积.....	75
(二) 几何初步知识.....	79
四、 比和比例.....	90

# 一、整数与小数

## (一) 有关数和数位的概念

1. 读出下列各数

490830    4007603    500304600    3960080000

2. 写出下列各数

七千万零五千七百五十    十亿零八十万

四亿零三百二十五万六千    二十万零三千六百零六

3. 把下面各数改写成以万做单位的数

23400米    105000公里    867000    4500000

4. 把下面各数改写成以亿做单位的数

6500000    157080000    84009000    540860000吨

5. 十六万五千零六十四是由几个十万、几个万、几个千、  
几个百、几个十、几个一组成的?

6. 一个数是由三个亿、二个千、一个十组成的，这个数是  
多少?

7. 什么叫自然数? 什么叫整数? 最小的整数是几? 最小的  
自然数是几? 有没有最大的自然数?

8. 先读出3005000,再回答5在什么数位上? 它包含多少个  
十?

9. 下面哪些是自然数? 哪些是整数? 哪些是带小数? 哪些  
是纯小数? 分别把它们挑出来。

6    1.5    234    0    0.4    1    12.8    0.045

自然数有\_\_\_\_\_。

整数有\_\_\_\_\_。

带小数有\_\_\_\_\_。

纯小数有\_\_\_\_\_。

10. 0.30和0.301大的数是( )，单位大的数是( )。

11. 4个0.01是( )

14个0.1公斤是( )公斤

0.8里面有( )个十分之一

0.64里面有( )个百分之一

1.064里面有( )个千分之一

12. 把下面各数扩大到10倍、100倍、1000倍：

6.24    20.405    0.055    0.2    1    27.2

13. 把下面各数缩小到原来的十分之一、百分之一、千分之一：

25.04    0.4    2    3.5    60    10.4

14. 去掉下面各数的小数点，它们各扩大到多少倍？

4.53    3.6    0.246    0.15    10.05    0.02

15. 把5.32改写成下面各数，它们的大小和原来比较各发生了怎样的变化？

0.0532    53.2    5.3200    5320    0.532

16. ① 2.4写成千分之一做单位的数是多少？其中有多少个千分之一？

② 0.32写成万分之一做单位的数是多少？其中有多少个万分之一？

③ 3写成十分之一做单位的数是多少？其中有多少个十分之一？

17. 0.6米和0.60米为什么相等？

18. 把下面各组数按从小到大的顺序排列起来：

① 4.35公里、4.4公里、4.351公里

② 0.87 0.78 0.807 1 0.708

19. 把下面各组数按从大到小的顺序排列起来.

① 0.69 0.096 0.906 0.609 和 0.069

② 0.053 0.503 0.305 0.5003 0.3005 和 0.035

### (二) 用简便方法计算

1. $0.91 + 8.9 + 0.19$	$7.5 + 14.1 + 2.5$
$13.5 + 2.6 + 6.5 + 7.4$	$0.69 + 0.53 + 2.47 + 1.51$
2. $14.297 + 1.58 + 0.703$	$0.091 + (1.909 + 4.567)$
$8.7 + 7.85 + 2.15 + 1.3$	$3.27 + 5.99 + 0.73 + 0.01$
3. $9.01 \times 0.25 \times 4$	$0.2 \times 0.125 \times 50 \times 8$
$0.125 \times 8.097 \times 0.8$	$12.5 \times 0.84 \times 0.08$
4. $4 \times 0.2 + 0.1 \times 0.2$	$5.7 \times 8.06 + 5.7 \times 1.94$
$34.18 \times 14.8 + 34.18 \times 85.2$	$65 \times 1.6 + 35 \times 1.6$
5. $12.5 \times 7 + 12.5$	$8.094 \times 99 + 8.094$
$0.25 \times 11 + 0.25$	$100.1 \times 99 + 100.1$
$15.6 + 15.6 \times 9$	$2.5 + 15 \times 2.5$
6. $25 \times 202$	$2.4 \times 51$
$88 \times 0.125$	$1.25 \times (0.8 + 8)$

### (三) 积商近似值

1. 求下列各式的积

①  $9.35 \times 0.18$      $0.81 \times 1.02$      $0.36 \times 6.6$   
(保留一位小数)

②  $0.074 \times 0.61$      $0.83 \times 3.33$      $81.2 \times 0.083$   
(保留两位小数)

③  $0.034 \times 1.03$      $0.125 \times 3.14$      $7.09 \times 5.001$

(保留三位小数)

④  $10.8256 \times 0.2$      $7.3 \times 2.7$      $1.3 \times 3.7 \times 2.7$

(保留整数)

2. 求下列各式的商

①  $0.1 \div 0.7$      $45 \div 12$      $12.67 \div 7$   
(保留一位小数)

②  $508 \div 6.12$      $2.686 \div 3$      $0.805 \div 3.2$   
(保留两位小数)

③  $1071 \div 0.71$      $18 \div 21$      $211 \div 75$   
(保留整数)

④  $0.1 \div 9$      $0.37 \div 11.1$      $67 \div 11$   
(保留三位小数)

3. 标准的乒乓球台的台面是长方形，长2.74米，宽1.525米。  
台面的面积是多少平方米？

(保留两位小数)

4. 一斤白菜3分钱，买8斤4两，共付多少钱？

5. 某工人过去每天做380个螺丝，技术革新后，每天做1350  
个，技术革新后每天做的是过去的多少倍？

(保留一位小数)

6. 糖厂用15吨甘蔗制出2.15吨糖，平均一吨甘蔗可以制出  
多少吨糖？

(保留三位小数)

7. 车站有70吨货物，要用载重3吨的卡车运走，问几次运  
完？

8. 缝纫车间有一批兰色的卡，共127米，用这批布做成每套  
2.6米的儿童制服，可以做多少套？

#### (四) 复名数的化聚

1.  $0.804\text{吨} = (\quad)$  公斤       $10.46\text{公里} = (\quad)$  米  
 $5.5\text{米} = (\quad)$  厘米       $5.37\text{吨} = (\quad)$  公斤  
 $0.03\text{公斤} = (\quad)$  克       $2.4\text{小时} = (\quad)$  分  
 $5.06\text{平方米} = (\quad)$  平方分米  
 $3\text{平方米} = (\quad)$  平方尺
2.  $2.5\text{亩} = (\quad)$  平方丈  
 $8.54\text{元} = (\quad)$  元 $(\quad)$  角 $(\quad)$  分  
 $1.2\text{里} = (\quad)$  丈  
 $8.01\text{米} = (\quad)$  米 $(\quad)$  厘米  
 $12.04\text{公里} = (\quad)$  公里 $(\quad)$  米  
 $3.8\text{立方尺} = (\quad)$  立方尺 $(\quad)$  立方寸  
 $18\text{立方米} = (\quad)$  立方尺  
 $3.5\text{小时} = (\quad)$  小时 $(\quad)$  分
3.  $4\text{公里}15\text{米} = (\quad)$  公里       $78\text{分} = (\quad)$  小时  
 $8\text{丈}4\text{尺} = (\quad)$  丈       $90\text{丈} = (\quad)$  里  
 $18\text{平方丈} = (\quad)$  亩       $2450\text{米} = (\quad)$  公里  
 $12\text{公斤}500\text{克} = (\quad)$  公斤  
 $80\text{立方厘米} = (\quad)$  立方分米
4.  $24\text{平方米} = (\quad)$  亩       $27\text{平方尺} = (\quad)$  平方米  
 $303\text{分} = (\quad)$  小时 $(\quad)$  分  
 $75\text{平方丈} = (\quad)$  亩 $(\quad)$  平方丈  
 $48\text{克} = (\quad)$  公斤  
 $50\text{公斤} = (\quad)$  吨  
 $1350\text{米} = (\quad)$  公里 $(\quad)$  米  
 $12\text{平方米}20\text{平方分米} = (\quad)$  平方米

### (五) 求未知数

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. $3.56 + x = 10$         | $x + 2.06 = 12$         |
| $1.25 + x = 1.25$          | $x + 0.24 = 1$          |
| 2. $5.45 - x = 3.4$        | $12.3 - x = 12.3$       |
| $1 - x = 0.96$             | $25.47 - x = 5.047$     |
| 3. $x - 5.83 = 3.07$       | $x - 2.4 = 0$           |
| $x - 52.35 = 52.35$        | $x - 1.305 = 8.07$      |
| 4. $x + 3.225 = 4$         | $10 - x = 2.75$         |
| $0.007 + x = 2.23$         | $x - 8.105 = 0.295$     |
| $9.37 + x = 9.37$          | $x - 4.32 = 0$          |
| 5. $x \times 0.8 = 1$      | $6.4 \times x = 0$      |
| $x \times 0.15 = 1.5$      | $4 \times x = 2$        |
| 6. $x \div 2.4 = 2.4$      | $x + 0.375 = 0$         |
| $x + 1 = 8.47$             | $x + 0.16 = 1$          |
| 7. $2.56 \div x = 16$      | $1 + x = 25$            |
| $1.074 \div x = 1.074$     | $0.25 \div x = 125$     |
| 8. $x \times 4 = 128$      | $x \times 16 = 0.8$     |
| $x \times 2.8 = 7.7$       | $x \times 0.06 = 0.123$ |
| $x \times 0.52 = 1.3$      | $x \times 1.01 = 10.1$  |
| 9. $x + 0.03 = 400$        | $36.9 \div x = 0.03$    |
| $0.4 \times x = 7.2$       | $x \times 0.24 = 0.132$ |
| $x \div 6.5 = 5.01$        | $1.69 \div x = 1.3$     |
| 10. $x \times 3.14 = 3.14$ | $1.7 + x = 0.85$        |
| $98 \times x = 0.098$      | $x + 0.06 = 0$          |
| $x \times 0.125 = 1$       |                         |
| $x \div 0.125 = 1$         |                         |

### (六) 文字叙述题

1. 0.75与0.25的和乘以7.8，积是多少？
2. 8.5乘以4.2与1.12的差，积是多少？
3. 1.2与0.9的和比它们的差大多少？
4. 2.02与1.98的和乘以它们的差，得多少？
5. 7.2加上1.7乘以2.8的积，再减去1.96得多少？
6. 62.5除以500的商，减去0.16乘以0.4的积，得多少？
7. 5减去3与1.4的和，再乘以0.2，得多少？
8. 2.13除以0.842与0.839的差，再加上2.4，得多少？
9. 48大约是5.5的多少倍？（保留两位小数）
10. 除数是18，商是23，余数是15，被除数是多少？
11. 有一个数，它的19倍是3.8，这个数是多少？
12. 有一个数，它的3.8倍是19，这个数是多少？
13. 60除以17，商是多少？（保留两位小数）
14. 384除238，商是多少？（保留两位小数）
15. 46减去1.2与15的积，再除以3.5，得多少？
16. 30米和60米的和减少到它们的五分之一是多少？
17. 一个数的1.5倍是3.1与0.4的差，这个数是多少？
18. 360与180的差除以90与30的和的2倍，商是多少？

### (七) 四则式题

1.  $31 - 31 \times (100 + 20 - 5)$   
 $100 - (88 - 80 \div 40) \div 43$   
 $180 - 180 \div 12 \times 5 + 30$   
 $(48 - 8 \times 6) \div (13 + 7)$
2.  $4005 - 94 \times (525 \div 15)$        $10 \div 10 + 0 \div 38 + 38 \div 1$

- $6136 - [78 - (66 + 60 \div 12)]$
- $[290 - (94 + 5 - 94 + 5)] \div 40$
3.  $0.2 + 0.96 - 0.86$        $3.17 - 1.8 - 1.285$
- $4.2 - 0.27 + 3.48$        $1 - 0.35 - 0.27$
4.  $5.9 - (3.74 + 1.246)$        $3.09 - (6.54 - 3.45)$
- $4.25 + (6.73 - 0.06)$        $19.92 - (14.37 + 5.45)$
5.  $0.2 + 4 + 12.07 + 0.035$        $6.72 + (5.1 - 1.32)$
- $4.2 - 0.27 - 3.48$        $10 - (8 - 3.74)$
6.  $0.5 \times (0.3 + 0.7)$        $75 + 8.7 \times 3.1$
- $(24.8 + 34) \div 7$        $4.4 + 4.2 \div 5$
- $75.2 - 5.65 \div 5$        $749.8 - 537.6 \div 28$
7.  $24 \times 0.08 \times 0.1$        $9.436 \times 1 \times 1.25$
- $0.03 \times 0.003 \times 0.3$        $7.8 \times 0 \times 0.43$
- $9.05 \times 5.2 \times 8.05$        $2.5 \times 19.375 \times 0.4$
8.  $12.5 \times 78.4 \times 0.8$        $0.001 \times 100 \times 1000$
- $0.25 \times 4.08 \times 0.4$        $2.5 \times 0.374 \times 40$
9.  $3.78 \div 3.5 \div 0.54$        $249.6 \div 0.64 \div 0.13$
- $144.15 \div 15.5 \div 0.03$        $7.36 \div 0.32 \div 0.04$
- $0.87 \div 0.003 \div 14.5$        $1.12 \div 35 \div 0.002$
10.  $0.23 \times 30.2 \div 1.15$        $2.1 \div 7 \times 5 \div 1.5$
- $0.25 \times 0.16 \div 0.125$        $4.5 \div 3.125 \times 19.375$
- $1.3 \times 0.5 \div 1.3 \times 0.5$        $114.8 \times 0.15 \div 2.1$
11.  $(0.1 - 0.09) \times 0.01$        $12.25 - 2.4 \times 0.5$
- $4.5 - 0.45 \div 4$        $0.225 \div 15 + 3.84$
- $10.9 + 4.55 \div 0.5$        $14.27 - 45.156 \div 15.9$
12.  $10.5 - (10.5 + 10.5) \times 0.5$
- $0.1 \div 0.001 \times (100.1 - 1.001)$

- $$10.5 \div (10.5 + 10.5) \times 10.5$$
- $$(0.1 - 0.1 \times 0.1) \div 0.1 + 0.1$$
- $$(5.25 - 4.2) \times (1.25 + 0.25)$$
- $$(38.5 + 1.5) \times 2.2 \div 0.2$$
13.  $100 - 0.15 \times (10.04 - 0.4)$   
 $(1.1 - 0.78) \times (2.7 - 1.95)$   
 $(7.03 - 0.98) \times 2.5 - 1.1075$   
 $0.4285 \times 1 - 0.4285 \times 0$   
 $(1000 - 195.2) \div (47.06 + 3.24)$   
 $(3.12 + 0.9) \times (1 - 0.4)$
14.  $4.645 + 0.22 \times 20 \div 16 - 4$   
 $10 + 7.5 \times (6.4 - 5.9)$   
 $12.5 - 6.25 \times (0.18 \div 0.9)$   
 $1 - 0.08 \times (10.14 - 0.64)$   
 $18.4 \div (0.8 + 0.5 \times 0.4)$   
 $6 - (23.265 + 4.735) \times 0.01$
15.  $32.52 - (6 + 9.728 \div 3.2) \times 2.5$   
 $6.25 - 12.5 \times 2.5 \div 12.5 \times 2.5$   
 $0.99 \times 1 + 0 \div 0.1 + 0.1 \div 0.1$   
 $(7 - 6 \div 5) \times (1 + 3 \div 8 \times 4)$
16.  $1 \div (2 - 3 \div 4) \times 5 + 6$   
 $15 - 3 + 0.24 \times 0.25 + 0.75$   
 $802 + 98 \times 6.25 - 6.25 \div 2.5$   
 $(1 \div 12.5 + 0.168 \div 0.15) \times 0.015$
17.  $0.12 \times [0.35 - (0.015 + 0.085)]$   
 $9.45 \div [(10 - 0.34 \times 0.025) - 0.9915]$   
 $(9.2 - 3.68) \div 2.5 \times [1 \div (2.1 - 2.09)]$

$$[90 \div 80 - (0.613 + 0.49)] = 0.25 \times 0.08$$

18.  $[2.56 \div 1.6 \times (9.8 - 0.5) - 4.8] \times 0.2$

$$[49.68 \div 36 + (48.56 - 12.56) \div 25] \div 4.7$$

$$(8.4 + 6.05) \div [(17.2 - 4.5 \times 3.6) \div 0.04]$$

$$24 \div (3.6 + 2.4 - 3.6 + 2.4) \times 5$$

19.  $(1.8 \times 2 \div 1.8 \times 2) \times (1 - 0.12)$

$$[723.6 \div 18 + (41.47 - 38.23) \div 6] \times 2.5$$

$$[1.42 - 1.42 \times (1.75 - 1.75)] \times (0.708 \div 0.708)$$

$$[7.45 + 4.5 \times (15.2 + 0.5)] \times (65.24 - 13.048)$$

20.  $1 - (7.8 \div 7.8 + 0.25 \times 4) \times 0.5$

$$1 \div 1 + 0 \div 324 + 324 \times 1$$

$$[2 - (5.55 \times 1.2 - 2.4 \div 0.4)] \div 1.34$$

$$1 \div 2.5 \times 0.4 \div [10 \times (3.14 \div 0.314)]$$

## (八) 一般应用题

### (甲)

- 少先队员收集废金属，第一中队收集了10.7公斤，第二中队收集的比第一中队收集的少4.32公斤。两个中队一共收集了多少公斤？
- 用三周时间挖了一条9.5公里长的水渠，第一周挖了2.75公里，第二周比第一周多挖了0.65公里。第三周挖了多少公里？
- 用三周时间挖了一条9.5公里长的水渠，第一周挖了2.75公里，正好比第二周多挖了0.65公里。第三周挖了多少公里？
- 一台小型拖拉机每小时耕地12亩，前进生产队有五台这样的拖拉机，8小时能耕地多少亩？
- 从武汉到上海的水路有1075公里，一只轮船从武汉开往

- 上海，12小时航行300公里。照这样的速度，需要多少小时到达上海？
6. 有一条河堤长800米，其中一半分给4个小组整修。平均每个小组要整修多少米？
  7. 红光生产队集体养猪105头，社员养猪97头，如果一头猪可积肥43担，一共可积肥多少担？
  8. 先锋大队修一条公路，平均每天修150米，修了15天，还有1750米没有修。这条公路长多少米？
  9. 解放军某部行军路程有380里，每天行军85里。4天后离目的地还有多少里？
  10. 少先队员植树，五一班植树48棵，五二班植树的棵数是五一班的1.5倍，两班一共种树多少棵？
  11. 师徒二人共同生产一种机器零件，徒弟每小时生产29个，师傅每小时生产数量是徒弟的2.5倍，师傅每小时比徒弟多生产多少个？
  12. 某矿区去年采煤44万吨，今年采煤量如果加上3万吨正好是去年产量的3倍，今年采煤多少万吨？
  13. 光明肥皂厂在无产阶级文化大革命前，肥皂月产量是575吨，现在的月产量达到1830吨，现在的年产量比文化大革命前增加多少吨？
  14. 东风生产队把9860斤青菜送往市场，由一辆汽车运走2660斤后，剩下的分五辆大车运，平均每车运多少斤？
  15. 张师傅每天做54个零件，李师傅每天做58个零件，他们一起完成560个零件需要多少天？
  16. 修筑0.4公里铁路，用枕木552根。一条铁路长668公里，共用枕木多少根？
  17. 王师傅原来每天制造20个零件，改进工具后，每天比原

来多做21个，工作效率提高到几倍？

18. 永进砖瓦厂原来一吨煤可以烧4000块砖，技术革新后，一吨煤烧的砖数增加到8000块，技术革新后一吨煤烧的砖数比原来增加几倍？
19. 有两块地，第一块地是20亩，这数正好等于第二块地的2.5倍，两块地一共多少亩？
20. 某工人本月生产120个零件，正好完成了原计划生产数量的1.2倍，问他多生产了几个零件？
21. 两个装订小组，第一小组每小时装订300本书，第一小组6小时装订的数量，第二小组只要5小时就可以完成。第二小组每小时可以装订几本？
22. 学校买来椅子15把，每把10.5元，买来桌子15张，每张桌子的价钱是每把椅子价钱的2.5倍，学校所买的椅子和桌子共花多少钱？
23. 某工人技术革新后，原计划5天生产210个零件，实际只用了3天就完成了，平均每天比原计划多生产多少个？
24. 一辆汽车要运走89吨货物，前三次每次运走10.5吨，其余的分5次运完，平均每次运多少吨？
25. 某矿区工人过去每天采煤21000吨，现在每天采煤52500吨，现在采210000吨煤比过去少用几天？
26. 服装加工厂加工495套工作服，原计划11天完成，结果每天比原计划多做10套，实际用了多少天？
27. 一种旧式车床8小时生产螺钉80枚，自动车床工作4小时生产螺钉1000枚。自动车床的工作效率是旧式车床的几倍？
28. 某工地需用水泥1020袋，先用大车运5次，每次运24袋，剩下的改用汽车运，每次运100袋。汽车需几次运完？

29. 前进生产队种小麦，第一天种84.6亩，第二天种的是第一天的1.2倍，第三天种了78亩，三天共种多少亩？
30. 工地要运46吨水泥，先用8辆载重2吨的汽车运一次，剩下的改用载重5吨的汽车运，一次运完需要汽车多少辆？
31. 某工厂原计划每天生产12台机器，要24天完成任务，结果只用了原计划时间的一半就完成了任务。问每天比原来多生产几台？
32. 前进小学领来白杨树苗1200棵，梧桐树苗800棵，桑树苗150棵，分给五个班同学种，平均每个班43人，每人平均种树几棵？
33. 学校买12把椅子用去126元钱，又买来同样的椅子35把。两次共用去多少钱？
34. 某车间上半月工作13天，平均每天生产1700个零件，下半月工作14天，平均每天生产1800个零件，这个车间全月生产了多少个零件？
35. 向阳中学进行行军训练，上午走了4.5小时，平均每小时走9.2里，下午走了2.5小时，平均每小时走8.4里，一天共走多少里？
36. 星火生产队上午送菜场36筐青菜，每筐50斤，下午送萝卜40筐，每筐60斤，这一天共送蔬菜多少斤？如果这些蔬菜按平均0.03元一斤计算，共值多少元？
37. 粮站把面粉运往粮店，第一次用37辆汽车，第二次用36辆汽车，两次共运4672袋面粉，两次各运面粉多少袋？
38. 朝阳大队第一、二生产队合挖一条长2550米的水渠，第一队每天挖125米，第二队每天挖116米，挖了7天后，还有多少米？

39. 大众电影院原有座位32排，平均每排坐38人，扩建后增加到40排，平均每排48人，扩建后可多坐多少人？
40. 新华小学组织一个85人的体育队，其中乒乓球队有24人，田径队人数是乒乓球队的1.5倍，其余的都是体操队员。体操队有多少人？
41. 立新小学组织一个85人的体育队，其中乒乓球队有24人，正好是田径队人数的1.5倍，其余的都是体操队员。体操队有多少人？
42. 某校师生下厂学工，到农机厂96人，到化肥厂的人数比到农机厂的2.5倍少39人，一共下厂多少人？
43. 修筑一条铁路，已筑好82.6公里，剩下的一段比筑好的1.5倍要少13.8公里，这条铁路有多少公里？
44. 大田公社要挖一条长17.4公里的灌溉渠，原计划25天完成，实际20天就完成了，实际每天比原计划多挖多少公里？
45. 服装加工厂原来做一件衬衫用布6.2尺，采用新法剪裁以后，每件节省0.7尺布。原来做1100件衬衫的布，现在用新法剪裁可以多做多少件？
46. 筑路队铺一条路，原计划每天铺3.2公里，12天铺完，实际每天比原计划多铺0.8公里，结果几天铺完？
47. 新华印刷厂装订一批学习材料，原计划每天装订1.2万册，10天完成，结果提前2天，实际每天装订多少万册？
48. 为民农机厂有一堆煤，原来每天烧1.8吨，可以烧30天，技术革新后，每天少烧0.3吨，这堆煤可以烧多少天？
49. 某生产队第一天收割小麦60亩，第二天收割的是第一天的2倍，第三天收割的比第一天多30亩，这三天平均每天收割多少亩？