编 写 说 明

小学毕业及初中入学考试是面向全体小学毕业生，全面检测学生在小学阶段所掌握基础知识和基本技能的水平考试。“天利38套”小学毕业升学考试题自出版以来，受到全国各地教师、学生和家长的亲睐，长期占据着全国小学毕业水平考试类图书排行榜榜首，被许多学校推荐为小学毕业生必做试题。新学年刚刚开始，很多家长朋友就纷纷来电、来信询问‘天利38套’小学毕业升学考试试题一书何时出版。为了消除家长的忧虑，更为了帮小学生为初中及以后学习打下厚实的基础，北京天利考试信息网组织了一批知名专家对全国各省市百余套小学毕业及初中入学考试试题进行了整理、分析，在充分研究大纲、课程标准和教材以及比较各地试题的考查内容、考试形式等诸多要素的基础上，精选了其中最具代表性的优秀试卷编辑成书。

使用本书时请注意：

1.根据学生的实际需要，书中选用了18～20套最有代表性的试题，所有试题都是按新大纲、新课标和素质教育要求编写的。虽然各地学生使用的教材不尽相同，但各种教材要求学生掌握的内容是一致的，故本书适合全国各地所有学生使用。

2.为了方便大家借鉴和参考各地区的优秀试卷，我们在选择试题时不仅注意了试题本身的质量，也兼顾到了试题的出处。

3.考虑到学生朋友将要结束小学的学习，对这一阶段会有一个全面、系统的复习，本书语文册所选试题包括了汉语拼音、识字写字、词语、句子、标点符号、阅读、写记叙文和简单应用文等小学阶段需要掌握的所有内容 数学册包括了数的认识、数的运算、几何初步知识、比和比例、应用题、量的计量、统计图表等内容。

4.为了方便大家使用，本书被设计为活页试题，即拆即用。

感谢搜狐教育频道(http://learning.sohu.com)将本书列为小学推荐图书。相信本书会成为小学生的好朋友！

编 者

2004年10月

需要全本请访问 www.ertongbook.com

目　录

1．北京市东城区小学毕业考试
2．北京市宣武区小学毕业考试
3．北京市丰台区小学毕业考试
4．南京市建邺区小学毕业水平测试卷
5．武汉市桥口区小学毕业考试试卷
6．南昌市东湖区小学毕业考试试卷
7．太原市六年级毕业测试卷
8．长沙市岳麓区小学毕业文化素质检测卷
9．山东省烟台市小学毕业考试
10．安徽省淮南市小学毕业考试
11．兰州市七里河区小学毕业水平测试
12．昆明市官渡区小学毕业考试卷
13．广州市荔湾区小学毕业考试卷
14．长春市小学毕业考试
15．江苏省无锡市小学毕业考试试卷
16．甘肃省小学毕业测试卷
17．湖北省钟祥市小学毕业考试
18．浙江省乐清市小学毕业考试
数学参考答案及解题提示

牛皮卷　天利38套

全国教辅畅销书排行前列

●全国 400 万考生使用的书
●《中国教育报》等 90 多家媒体推荐用书
●北京天利考试信息网 www.TL100.com

1．北京市东城区小学毕业考试

数　　学

一、填空

1．一百二十三万四千写作（　　），改写成以“万”作单位的数是（　　）万。

2．今年“五一”黄金周期间，全国共接待旅游者一亿零四百万人次，写作（　　）人次；其中外省市游客在京旅游消费为 1940000000 元，改写为以“亿”为单位的数是（　　）亿元，四舍五入到亿位约是（　　）亿元。

3．2.5 升 =（　　）毫升　　33 分 =（　　）小时

4．$4:\frac{2}{5}$ 化成最简单的整数比是（　　），比值是（　　）。

5．$\frac{7}{9}$ 的分数单位是（　　），再加上（　　）个这样的分数单位就是 1。

6．北京到上海的距离大约是 1160 千米，一架飞机从北京飞往上海，平均时速为 800 千米，在空中要飞行（　　）小时，合（　　）小时（　　）分。

7．给下面长方形中的 6 个小正方形涂上阴影，用小数表示图中的阴影部分是（　　），用分数表示是（　　），用百分数表示是（　　）。



8．1 到 9 的九个数字中，相邻的两个数都是质数的是（　　）和（　　），相邻的两个数都是合数的是（　　）和（　　）。

9．比 x 的 4 倍少 3.5 的数，用含有字母的式子表示是（　　）。当 $x=5$ 时，这个式子的值是（　　）。

10．（　　）是轴对称图形，有（　　）条对称轴。

11．小强是学校的篮球队员。校篮球队队员服装上的号码是从 1 到 10 的各个数。根据下面的条件，小强服装上的号码是（　　）。

A．他的号码不是偶数；B．他的号码比 5 大；C．他的号码是 3 的倍数。

12．当 $x=$（　　）时，$\frac{1}{7}:x$ 的比值是最小的合数。

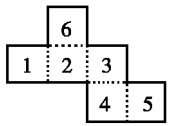
13．在 $\frac{5}{6}$、83.4% 和 0.833 中，最小的数是（　　）。

14．一个圆柱体削去（　　）立方分米，正好可以削成一个和它等底等高，体积是 27 立方分米的圆锥体。

15．（　　）÷ $24=\frac{3}{8}=24:$（　　）=（　　）%

16．早上 8 时，小明在操场上量得 1 米长的竹竿的影长 1.5 米。同时，他还量得操场上旗杆的影长 18 米，操场上的旗杆有（　　）米。

17．将图中的硬纸片沿虚线折起来，便可成为一个正方体，这个正方体 2 号面的对面是（　　）号面。



18．把两根长分别为 30 分米和 80 分米的木条，锯成同样长的小段（每段长度的分米

数都为整数，而且不能有剩余）。每小段最长是（　　）分米，最短是（　　）分米。

19．一个三角形中，最小角是 46°，按角分类，这个三角形是（　　）三角形。

20．a、b 是非零自然数，$a \div b = 1\cdots\cdots 1$，$a$ 和 b 的最小公倍数是（　　）。

二、选择（把正确答案的序号填在括号里）

1．数学课本的封面面积约是 250（　　）

①平方分米　　②平方厘米　　③平方毫米

2．妈妈为全家买了 3 盒冰淇淋，其中价格最低的一盒为 2 元钱，价格最高的一盒为 5 元钱，下列（　　）是 3 盒冰淇淋的总价钱。

①6 元　　②11 元　　③15 元

3．游客对今年“五一”旅游感到满意的占 97%，比 2002 年同期上升了 3 个百分点。2002 年满意率是（　　）。

①67%　　②94%　　③100%

4．刘江买了 1000 元的国家建设债券，定期三年，如果年利率是 2.29%，到期他可以获得利息（　　）。

①68.7 元　　②1022.9 元　　③1068.7 元

5．做产品质量检测，某种产品有二成半不合格，合格率是（　　）。

①75%　　②25%　　③2.5

6．把一个长方形的框架拉动后形成一个平行四边形，拉动后的面积（　　），周长（　　）。

①减小了　　②增大了　　③不变

7．



下面几种说法不正确的是（　　）。

①壹分是壹角的 $\frac{1}{10}$　　②壹角是伍角的 50%　　③五枚硬币的总币值是 1.63 元

8．在同一圆中，圆的半径与圆的（　　）不成比例。

①直径　　②周长　　③面积

三、脱式计算下面各题，能简算的要简算

1．$1723 - 1152 \div 32$　　2．$198 + 102 \times 36$

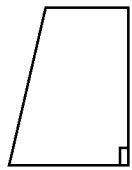
3．$31.5 - 36 \div 1.6$　　4．$21.38 - (1.38 + 0.46)$

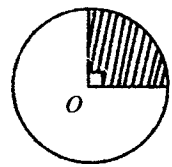
5．$38 \times 15 + 62 \div \frac{1}{15}$　　6．$\frac{6}{11} \times 17 - 12 \times \frac{3}{11}$

7．$(\frac{3}{8} + \frac{1}{2}) \times \frac{4}{11}$　　8．$[(\frac{7}{9} + \frac{1}{3}) \div \frac{8}{15}] \times \frac{3}{10}$

四、图形

1．在下面梯形的右边画图形，使画出的图形与原梯形组合成一个轴对称图形。测量相关数据并计算这个轴对称图形的面积。（图中单位：厘米）





2．右上图中，圆的半径是 6 厘米，阴影部分的周长是多少厘米？

五、解决问题

1．六（1）班老师给刚转来的同学买来 3 套校服，用了 372 元。如果再买 4 套同样的校服，还需要多少元？

2．小刚和小明去买文具盒，小刚有 4.5 元，小明有 3.34 元，他们把钱凑在一起刚好买了两个同样的文具盒，小明还应还给小刚多少元？

3．“五一”黄金周期间，北京国内旅游总收入为 25 亿元，其中外省市游客在京旅游消费为 19.4 亿元；本市市民在京旅游消费 5.6 亿元。外省市游客在京旅游消费占北京国内旅游总收入的百分之几？

4．新明小学师生为希望工程小学捐赠图书 1080 本。捐赠图书中故事书与科技书的比是 5∶7，捐赠科技书多少本？

5．一套运动服售价 240 元，其中上衣占售价的$\frac{5}{8}$，如果只买裤子应付款多少元？

6．铁路工人铺一段铁轨，已经铺了 580 千米，还剩下全长的$\frac{1}{6}$没有铺。这段铁轨全长多少千米？

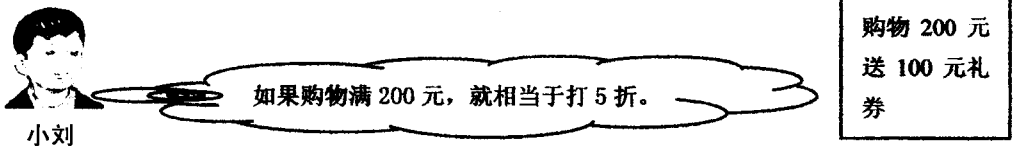
7．爸爸的平均步长是 0.8 米，小强的平均步长是 0.5 米，从甲地到乙地爸爸走了 120 步，小强要走多少步？（用比例方法解答）

8．修一段路，甲队的速度比乙队快$\frac{1}{6}$，已知甲队单独修用了 12 天干完，乙队单独修需要用多少天干完？

9．一个圆柱形水池，直径是 10 米，深 3 米。在池内的侧面和池底抹一层水泥，水泥面的面积是多少平方米？

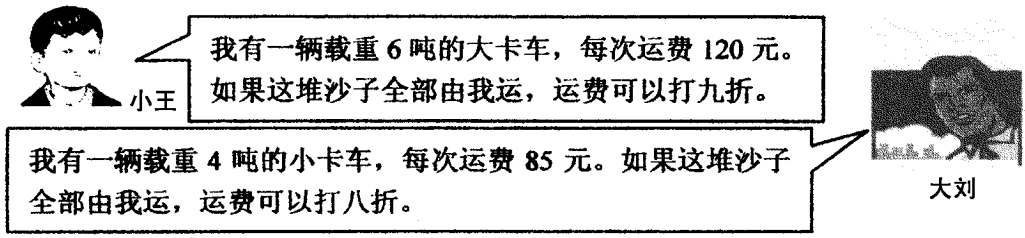
10．一辆卡车和一辆轿车同时从甲地开往乙地，当轿车行全程的$\frac{1}{2}$时，卡车行 36 千米，当轿车到达终点时，卡车行全程的$\frac{4}{5}$。甲、乙两地相距多少千米？

11．小刘看到一则商场促销广告，（如图）



你认为小刘的想法对吗？你是怎么想的？

12．建筑队有 60 吨沙子准备运往建筑工地，小王和大刘都想承运这项任务。



（1）这堆沙子全部由小王运，需要运（　　）次，全部由大刘运，需要运（　　）次。

（2）根据以上情况，你选择小王还是大刘来承运呢？这样运的总运费是多少？

（3）由于时间紧，建筑队决定由两人合运，几次运完？总运费是多少？

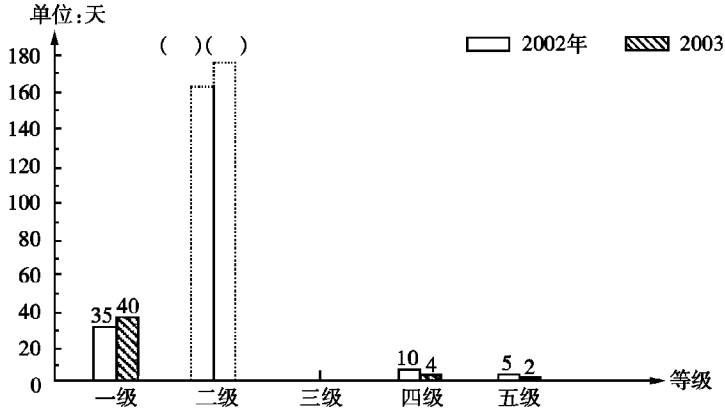
13．根据统计表完成下面的统计图，并回答问题。

某市 2002 年与 2003 年空气质量情况统计表　　2004 年 1 月

天数 / 等级 / 年份	一级	二级	三级	四级	五级
2002 年	35	165	150	10	5
2003 年	40	176	143	4	2

需要全本请访问 www.ertongbook.com

某市 2002 年与 2003 年空气质量情况统计图　　2004 年 1 月



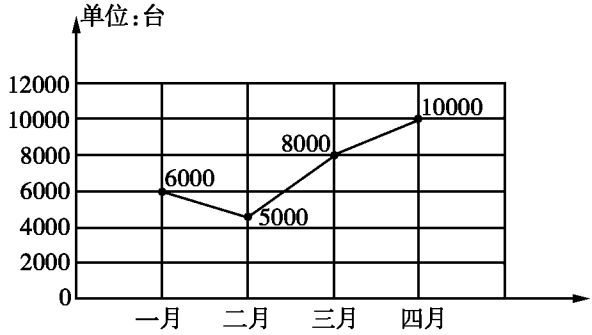
(1) 2003 年空气质量为二级的天数比 2002 年增加（　　）天；

(2) 2003 年空气质量为一级的天数比 2002 年增加（　　）%；

(3) 根据以上数据，你认为 2004 年该市空气质量为一级和二级的总天数将占全年的（　　）%。

14. 根据统计图填写统计表，并回答问题。

电视机厂 2004 年 1～4 月生产情况统计图　　2004 年 5 月



电视机厂 2004 年 1～4 月生产情况统计表　　2004 年 5 月

月份	合计	一月	二月	三月	四月
台数					

(1) 这四个月平均每月生产电视机（　　）台；

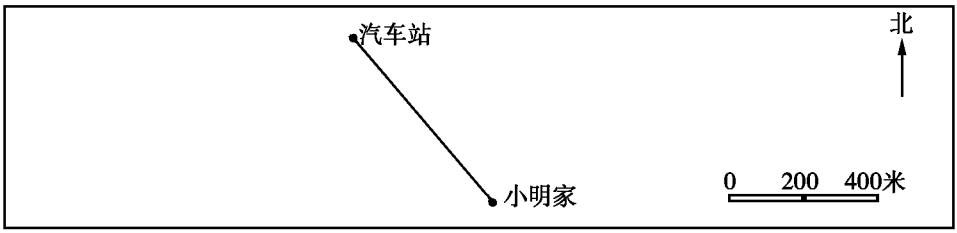
(2) 三月份的产量比二月份增长（　　）%。

15. 根据图中提供的信息，完成下面问题。

(1) 小明家与汽车站的图上距离是（　　）厘米，实际距离是（　　）米。

(2) 小明所在学校在汽车站的正东方向 800 米处，学校与汽车站的图上距离是（　　）厘米。

(3) 请在下图中画出学校的位置，并标出名称。



数　　学

笔 算 部 分

一、填空

1．二千零四万六千写作（　　），用四舍五入法省略“万”后面的尾数约是（　　）万。

2．3.7 立方米 =（　　）立方分米　　27 分 =（　　）小时

3．把 140 分解质因数。140 =（　　）

4．40% = 20∶（　　）= $\frac{(\quad)}{20}$

5．在 $\frac{5}{9}$、55.5% 和 0.55 中

（　　）>（　　）>（　　）

6．0.3507507507……是（　　）循环小数，用简便写法可以记作（　　）。

7．三个连续的奇数，中间的一个是 a，较大的一个是（　　），较小的一个是（　　）。

8．商店出售一种圆珠笔，单价 2.4 元，买 4 送 1，实际是打（　　）折出售。

9．一个小数，如果它的小数点向右移动一位，新小数比原小数多 9.45，原小数是（　　）。

10．棱长的和是 64 厘米，且棱长都是自然数的长方体中，体积最大是（　　）立方厘米。

二、选择（把正确答案的序号填在括号里）

1．一幅地图，图上的 5 厘米表示实际距离 120 千米，这幅地图的比例尺是（　　）。

①1∶24　　②$\frac{1}{240000}$　　③0　24　48　72　96千米

2．方程 $70-50x=30$ 的解是（　　）。

①$x=0.8$　　②$x=1.25$　　③$x=2$

3．在 $a>0$ 时，下面的几个算式中，（　　）的得数最大，（　　）的得数最小。

①$a\div\frac{5}{6}$　　②$a\times\frac{2}{3}$　　③$a\div\frac{3}{4}$　　④$a\times\frac{3}{4}$

4．甲、乙两桶中原有的油同样多。把甲桶油的 $\frac{1}{3}$ 倒入乙桶后，这时乙桶中的油是甲桶的（　　）。

①$\frac{2}{3}$　　②$1\frac{1}{3}$ 倍　　③$1\frac{1}{2}$ 倍　　④2 倍

三、用简便方法计算（要写出主要的简算过程）

1．25.8 − 7.29 − 12.71　　2．$\frac{9}{25}\times\frac{5}{6}+\frac{5}{6}\times\frac{16}{25}$

四、脱式计算

1．$6605-2.5\times240$　　2．$\frac{11}{15}+\frac{4}{15}\div(1-\frac{5}{9})$　　3．$\frac{8}{21}\div[(\frac{3}{4}+\frac{1}{8})\times\frac{16}{21}]$

五、解答应用题

1．**某校组织六年级学生外出参观自然博物馆，有 75 名学生参加，有 3 名学生因故没去，求这次活动学生的出勤率。**

2．**田园村要修一条水渠，计划每天修 5.6 米，25 天完成任务。实际每天修 7 米，实际几天修完？**

3．**某地区开展荒山造林活动，去年春季植树 36 万棵，今年春季植树棵数比去年春季多 25%。今年春季植树多少万棵？**

4．**完成一篇稿件的打字任务，甲要用 10 小时，乙要用 15 小时。如果两人合作完成这篇稿件的打字任务，需要几小时？**

5．　　**东风小学六年级学生为图书馆整理图书情况统计表**　　2004 年 5 月

数量 项目 / 班级	人数	整理图书本数	平均每人整理图书本数
合计			
一班	26	416	
二班	24	432	
三班	30	360	

（1）请你根据统计表中所给的数据估计：

（　　）班平均每人整理图书的本数最多。

（　　）班平均每人整理图书的本数最少。

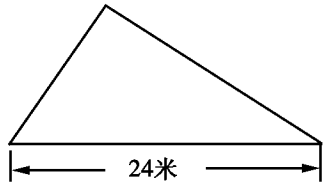
你这样估计的理由是：

（2）把上面的统计表填写完整。

六、解决实际问题

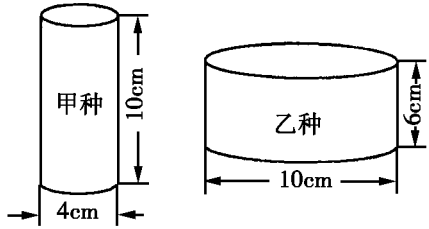
1．公园里有一块面积是 180 平方米的三角形绿地（如下图），底长 24 米。绿地扩展，把底延长 6 米（高不变）。

（1）请在下图上画出扩展后的三角形绿地（只需画出示意图）。



（2）列式计算出扩展后三角形绿地的总面积。

2．小明在超市中见到两种圆柱形状的罐头，如下图。



（1）甲种罐头体积与表面积的比的比值是（　　）。

乙种罐头体积与表面积的比的比值是（　　）。

（2）（　　）种罐头体积与表面积的比的比值大。

从两个比值的不同中你能想到什么？

我能想到：

（3）两种罐头一种放椰子汁，一种放午餐肉。

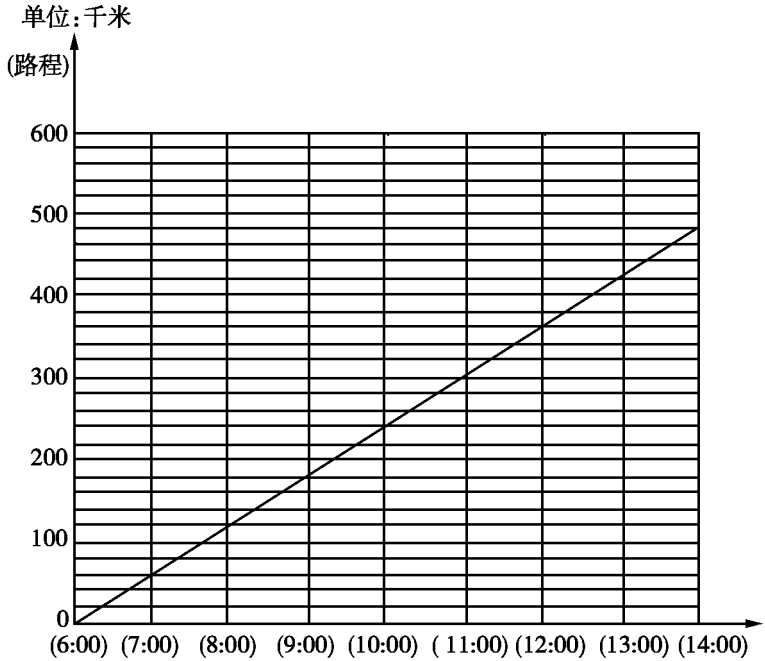
请你选择：

（　　）种罐头放椰子汁；（　　）种罐头放午餐肉。

说说你这样选择的理由。

理由是：

3．下图反映的是一辆大卡车 6:00 出发，从甲地开往乙地行驶途中的时间与路程的统计图。



(1) 根据统计图填出这辆大卡车行驶时间与路程的情况。

行驶时间（时）	1	2	4	6	……
行驶路程（千米）					……

从表中可以看出，这辆大卡车行驶时间与路程成（　　）比例。

(2) 一辆小轿车 8:00 也从甲地开往乙地，行驶时间与路程的统计情况如下：

行驶时间（时）	1	2	4	6	……
行驶路程（千米）	100	200	400	600	……

从表中可以看出，这辆小轿车行驶时间与路程成（　　）比例。

(3) 在上面的统计图中，画出这辆小轿车行驶时间与路程的统计图。

(4) 从统计图中可以看出，小轿车在（　　）的时候正好追上大卡车。

口 算 部 分

$54+38=$	$4.4+0.6=$	$1-\frac{7}{9}=$	$2.5\times6=$	$72-47=$
$9.3-5.8=$	$\frac{1}{3}-\frac{1}{7}=$	$0.48\div0.12=$	$160+44=$	$2+6.8=$
$\frac{1}{5}+\frac{7}{15}=$	$\frac{1}{6}+\frac{2}{9}=$	$230-99=$	$5-2.2=$	$\frac{1}{4}+\frac{1}{5}=$
$\frac{2}{3}\div\frac{3}{4}=$	$22\times5=$	$8.1\times4=$	$\frac{3}{5}\times30=$	$\frac{3}{10}\times4=$
$70\times12=$	$6.4\div8=$	$\frac{5}{8}\times\frac{4}{25}=$	$\frac{5}{6}-\frac{3}{4}=$	$90\div6=$
$0.7\times0.9=$	$\frac{3}{4}\div9=$	$\frac{4}{9}\times15=$	$642\div6=$	$6\div0.3=$
$\frac{3}{7}\div\frac{6}{7}=$	$12\times\frac{5}{6}=$	$8\times125=$	$80\times0.5=$	$1\div\frac{5}{12}=$
$\frac{9}{14}\div\frac{3}{7}=$	$560\div80=$	$12\div8=$	$0\times\frac{6}{7}=$	$\frac{10}{21}\div\frac{5}{7}=$

数　　学

一、填空

1．把 36187000 改写成以“万”作单位的数是（　　）万。

2．35 分 =（　　）小时。

3．把 9∶2.25 化成最简单的整数比是（　　）。

4．$\frac{8}{15}$的分数单位是（　　）。

5．平行四边形的底一定，它的高与面积成（　　）比例。

6．把 180 分解质因数是（　　）。

7．在一幅比例尺是$\frac{1}{4000000}$的地图上，量得甲、乙两地的距离是 12 厘米，甲、乙两地的实际距离是（　　）千米。

8．把 83%、$\frac{5}{6}$和 0.82 按照从大到小的顺序排列起来是

（　　）。

9．刘师傅加工了 78 个零件，其中有 6 个零件不合格，合格率是（　　）。

10．一个三角形的底是 4 厘米，面积是 14 平方厘米，这个三角形的高是（　　）厘米。

11．两个数相除，商是$\frac{5}{8}$，已知这两个数的和是 39，除数是（　　）。

12．三个连续的奇数，当最小的奇数扩大 3 倍后，这三个数的和是 101。其中最小的奇数是（　　）。

二、选择正确答案的序号填在括号里

1．两个自然数 a、b（a、b 都不为 0）是互质数，已知 $a \times b = c$，a、b 的最小公倍数是（　　）。

①a　　②b　　③c

2．从一张长 6 厘米、宽 5 厘米的长方形纸片中剪下一个最大的圆，这个圆的半径是（　　）厘米。

①6　　②5　　③2.5

3．从 A 地到 B 地，甲车用 3 小时，乙车用 5 小时，甲车和乙车速度的比是（　　）。

①3∶5　　②5∶3　　③1∶6

三、求未知数 x

1．$\frac{5}{6}x - \frac{3}{4}x = \frac{2}{3}$　　2．$\frac{1.6}{5} = \frac{12}{x}$

需要全本请访问 www.ertongbook.com

四、统计表

宏丰小学 2003 年第二季度用水情况统计表　　2004 年 1 月

月份	合计	四月份	五月份	六月份
用水吨数		120	200	280

1．把统计表填写完整。

2．根据统计表提出一个“求一个数比另一个数多（或少）百分之几”的问题：

解答：

五、用简便方法计算（写出简算过程）

1．$187.79 - 36.56 - 63.44$

2．$\frac{7}{15} \times \frac{6}{7} + \frac{6}{7} \times \frac{8}{15}$

六、脱式计算

1．$715 + 289 \times 17$

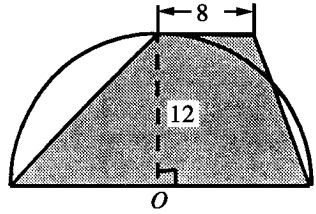
2．$15.6 \times 3.5 - 35.84 \div 6.4$

3．$\frac{3}{4} \times \frac{5}{6} - \frac{3}{5}$

4．$\frac{5}{8} \times (\frac{2}{3} - \frac{1}{5}) \div \frac{7}{10}$

5．$\frac{5}{12} \div [\frac{4}{5} \times (\frac{5}{6} - \frac{3}{4})]$

七、求下图中阴影部分的面积（图中单位：厘米）



八、解答下列各题

1．**在春季植树活动中，六年级（1）班原计划植树** 123 **棵，实际每人比原计划多植树** 2 **棵。已知六年级（1）班有** 41 **人，全班实际共植树多少棵？**

2．**水果店运进苹果和梨共** 120 **千克，已经卖出了** 84 **千克。卖出的苹果和梨的比是** 13∶8**，卖出了苹果和梨各多少千克？**

3．**姑姑要给贫困山区儿童汇款** 600 **元，汇款时邮局要收取的汇费占汇款的** 2%**。请你算一算，姑姑应该交给邮局多少元？**

4．一项工程，甲队单独做需要 10 天，乙队单独做需要 12 天。两队合做 5 天后，甲队比乙队多完成这项工程的几分之几？

5．某化肥厂已经完成了全年生产计划的$\frac{4}{5}$，如果再生产 4800 吨，就完成了全年计划的 120%。全年计划生产化肥多少吨？

6．一种商品原价 4 元，甲商店降价 9% 出售，乙商店打“九折”出售，丙商店按照“买十送一”出售。哪个商店售价最便宜？(请写出计算过程)

数　　学

100 分，90 分钟完成。

概念部分（共 24%）

一、填空（16%）

1．地球赤道的周长是四万零七十五点六九千米，写作（　　）千米。

2．2004 年第一季度有（　　）天。

3．$9\div(\quad)=3:(\quad)=0.75=\frac{(\quad)}{(\quad)}=(\quad)\%$

4．5.04 吨 =（　　）千克　　7.30 小时 =（　　）小时（　　）分

5．两个数是互质数，它们的最小公倍数是 20，这两个数是（　　）和（　　），或（　　）和（　　）。

6．用四舍五入法取近似值是 5 的最大二位小数是（　　）。

7．把 6 个 1 立方厘米的正方体拼成一个长方体，这个长方体的表面积最小是（　　）。

8．甲、乙两数的比是 4∶5，甲数比乙数少$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，乙数比甲数多（　　）%。

9．把一个长、宽分别为 10 厘米和 8 厘米的长方形，拉成一个一条高为 9 厘米的平行四边形，拉成的平行四边形的面积是（　　）平方厘米。

10．一桶水可装满 10 碗或 12 杯，倒 5 杯水和 3 碗水在空桶内，水面高度占桶高的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

二、判断（对的打“√”，错的打“×”）（5%）

1．压路机滚筒在地上滚动一周所压的路面正好是压路机滚筒的表面积。　　（　　）

2．37 千米 ÷ 100 可以写作 37% 千米。　　（　　）

3．青少年时期人的身高与年龄不一定成正比例。　　（　　）

4．10 只鸡 10 天吃 10 千克饲料，则 20 只鸡 20 天吃 40 千克饲料。　　（　　）

5．把 10 克盐溶解在 100 克水中，盐占水的 10%。　　（　　）

三、选择（将正确答案的序号填在括号里）（3%）

1．任何一个圆，它的对称轴有（　　）。

①1 条　　②2 条　　③无数条

2．3 米长的绳子，先截下$\frac{1}{2}$，再截下$\frac{1}{2}$米，还剩（　　）米。

①1 米　　②2 米　　③$\frac{3}{4}$米

3．一个圆柱体的底面大小不变，高增加了$\frac{2}{5}$，体积就是原来的（　　）。

①40%　　②60%　　③140%

计算部分（共 33%）

1．**直接写出得数**（9%）

$\frac{1}{4}+\frac{1}{5}=$　　$0.36-0.17=$　　36 **万** + 41 **万** =

$\frac{3}{5}\times\frac{4}{5}=$　　$27\div\frac{3}{11}=$　　$1\div0.125=$

$6.05\div0.1=$　　$0.4\times0.2^2=$　　$\frac{1}{2}+\frac{1}{5}+\frac{4}{5}=$

2．**用递等式计算（能简算的要简算）**（16%）

①$7.46\times101-7.46$　　②$3\times\frac{4}{7}-5\div7$

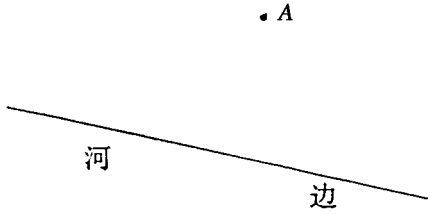
③$1\div[3\times(\frac{7}{12}-\frac{1}{6})]$　　④$0.4\times[1.4-(2.4-2.25)]$

3．**求未知数** x（8%）

①$56:x=7:4$　　②$12\times3+6x=72$

操作部分（共 8%）

1．**从** A **处到河边要接一根水管，如何接水管最省料？请画出图，并在图上标出这根水管的长度。**（2%）



2．**画一个直径是** 4 **厘米的半圆，再求出它的面积和周长。**（6%）

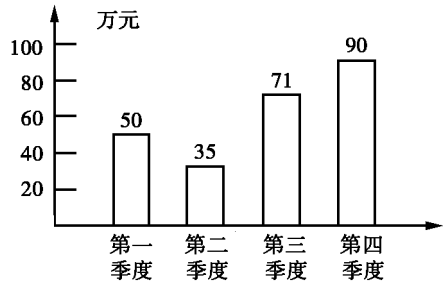
解决问题（35%）（1～5题每题6分，第6题5分）

1．一本书350页，已看了$\frac{3}{5}$，看了多少页？

2．食品店有白糖和红糖480千克，白糖和红糖重量的比是5∶3。白糖有多少千克？

3．从小明家到少年宫要走1275米，他3分钟走了255米，照这样的速度，小明到少年宫还要走几分钟？

4．下面是某商店去年销售收入统计图：



需要全本请访问 www.ertongbook.com