

1996年
全国小学毕业
试题精选与
解答

数学

东北师范大学出版社

QGXBYSTJXYJD

1996 年
全国小学毕业试题精选与解答
数 学

“小学毕业试题精选与解答”编写组 编

东北师范大学出版社

1996 NIAN
QUANGUO XIAOXUE BIYE SHITI
JINGXUAN YU JIEDA
SHUXUE

(吉)新登字 12 号

1996 年全国小学毕业试题精选与解答

数 学

“小学毕业试题精选与解答”编写组 编

责任编辑：张志文 封面设计：魏国强 责任校对：汲 森

东北师范大学出版社出版 吉林省新华书店发行
(长春市人民大街 138 号) 吉林工学院印刷厂制版
(邮政编码：130024) 吉林工学院印刷厂印刷

开本：787×1092 毫米 1/32 1996 年 12 月第 1 版
印张：4 1996 年 12 月第 1 次印刷
字数：120 千 印数：00 001—20 100 册

ISBN 7 - 5602 - 1212 - 3/G · 569 定价：4.00 元

前 言

自 1986 年以来,我社率先在全国为广大中小学师生首家隆重推出了《1986 年全国小学毕业试题精选与解答》《1986 年全国初中升学试题精选与解答》,受到了广大中小學生、家长和教师的热烈欢迎。

近十年来,我社始终坚持为基础教育服务的宗旨,密切注意全国小学毕业、初中升学考试的基本动向,广泛收集全国各地试题情报。每年一度,陆续出版了各年度的全国小学毕业试题精选与解答、全国初中升学试题精选与解答系列套书,累计总印刷达 2 500 多万册,热心读者遍及全国各地。

由于我社始终不渝的尽心竭力,本社版的全国小学毕业试题精选与解答、全国初中升学试题精选与解答,已经成为同类书中最具信誉的权威版本。近几年来,众多的学生、家长、教师纷纷来信,一致反映本社版的这两套书连年编排新颖,试题覆盖面大,难易适度,并且极富代表性,具有较高的实用价值。

为了更好地满足广大中小学学生的需要,我社今年将再度出版《1996 年全国小学毕业试题精选与解答》《1996 年全国中考试题精选与解答》。与以往历年相比,《1996 年全国小学毕业试题精选与解答》《1996 年全国中考试题精选与解答》更富实用性和权威性,因而也就更具战略眼光。

《1996 年全国小学毕业试题精选与解答》《1996 年全国中考试题精选与解答》全面考虑全国各地省市的布局、试题的重

点、难易题型的多样性和典型性，提供翔实的标准答案，方便学生自测，力争让学生用最少的时间和精力，掌握最重要的东西，并始终保持旺盛的精力，使思维富于弹性，临场发挥最高水平。为了保持各省市试题原来的面貌，在整套书的编排过程中，我们没有对试题进行任何加工和改动，目的在于使得学生在阅读本套书的时候，能有一种临场应试的感觉和气氛。

考试是整个教学过程中的重要环节，从我国中小学教育的实际出发，对考试内容和方法进行科学的研究、探讨，并予以正确、具体的指导，将有利于教师全面掌握考试原则，提高教学质量，有利于调动学生的学习积极性，提高学习质量。这两套书为教师、学生家长和广大中小學生提供了最新的小学毕业考试和中考信息，是学生自学的最好的高质量材料，使得学生能够熟悉考试题型、题量，利于其将来的从容应试。

《1996年全国小学毕业试题精选与解答》

《1996年全国中考试题精选与解答》

汇集最新题型，精心解答，金牌权威，

是小学毕业、初中升学潇洒应试的最好帮手！

1996年10月

目 录

北京市海淀区 1996 年小学毕业考试试题/1

参考答案/4

天津市和平区 1996 年小学毕业考试试题/6

参考答案/10

辽宁省大连市甘井子区 1996 年小学毕业考试试题/12

参考答案/16

山东省济南市历下区 1996 年小学毕业考试试题/18

参考答案/21

山东省淄博市 1996 年小学毕业考试试题/23

参考答案/27

山东省枣庄市 1996 年小学毕业考试试题/28

参考答案/32

安徽省黄山市黄山区 1996 年小学毕业考试试题/34

参考答案/37

江苏省南京市 1996 年小学毕业考试试题/38

参考答案/42

江苏省新沂市 1996 年小学毕业考试试题/45

参考答案/48

江苏省东台市 1996 年小学毕业考试试题/50

参考答案/55

江苏省宿迁市 1996 年小学毕业考试试题/57

参考答案/61

江西省南昌市东湖区 1996 年小学毕业考试试题/63

参考答案/67

四川省成都市金牛区 1996 年小学毕业考试试题/69

参考答案/73

山西省太原市桃园小学 1996 年小学毕业考试试题/75

参考答案/78

陕西省西安市雁塔区 1996 年小学毕业考试试题/80

参考答案/84

广东省广州市越秀区 1996 年小学毕业考试试题/86

参考答案/89

吉林省吉林市船营区 1996 年小学毕业考试试题/92

参考答案/95

吉林省长春市东北师大附小 1996 年小学毕业考试试题/98

参考答案/101

吉林省长春市朝阳区 1996 年小学毕业考试试题/103

参考答案/107

吉林省长春外国语学校 1996 年招生考试试题/109

参考答案/115

北京市海淀区 1996 年
北京市 小学 毕业 考试 试题

一、填空（共 16 分）

1. 7 吨 120 千克 = () 千克。
2. 五十七万六千三百写作 (), 改写成以万作单位的数是 () 万。
3. 570 除以 70, 余数是 ()。
4. $2.5 : \frac{3}{4}$ 的比值是 (), 化成最简单的整数比是 ()。
5. 16 和 24 的最大公约数是 ()。
6. 在一幅比例尺是 $1 : 100000$ 的地图上, 图上距离是 5 厘米, 表示实际距离是 () 千米。
7. $2\frac{2}{7}$ 的分数单位是 (), 去掉 () 个这样的分数单位后, 结果是 1。
8. 在 $\frac{4}{7}$ 、0.57、0. $\dot{5}7$ 和 57.7% 这四个数中, 最大的数是 (), 最小的数是 ()。
9. 一个等腰三角形底和高的比是 $8 : 3$, 把它沿底边上的高剪开, 拼成一个长方形后, 长方形的面积是 48 平方厘米, 长方形的周长是 () 厘米。
10. 甲、乙、丙三辆车运一批化肥, 乙车独运 10 天运完。现在甲车单独运了若干天后, 还剩总数的 $\frac{5}{8}$, 乙、丙两车又合运 4 天, 恰好运完。甲、乙两车共运了这批化肥的

()%。

二、判断题 对的在()里画“√”，错的在()里画“×”(共4分)

1. 速度一定，路程和时间成正比例。()
2. 把一个小数的小数点向右移动两位，再向左移动三位，所得的小数是原来小数的10倍。()
3. 把 $\frac{7}{22}$ 化成小数，保留两位小数约是0.32。()
4. 每一个质数都只有两个约数。()

三、选择题 把表示正确答案的字母填在()中(共4分)

1. 已知三个不同的自然数，它们的最小公倍数是120，这三个数的积最大是()。
A. 120 B. 288000 C. 576000 D. 216000
2. 一个圆柱和一个圆锥，底面周长的比是2:3，它们体积的比是5:6。圆锥和圆柱高的最简单的整数比是()。
A. 8:5 B. 12:5 C. 5:12 D. 5:8

四、用简便方法计算(写出简算过程)(共6分)

1. $1638 - 597$ 2. $4.28 \times 7\frac{3}{4} + 4.28 \times 2.25$

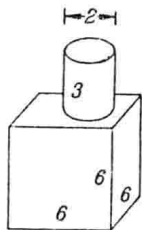
五、脱式计算(共24分)

1. $1010 - 3072 \div 12$
2. $87.3 - 2.5 \times 3.06 - 2.35$
3. $\frac{1}{6} - \frac{3}{8} \div 1\frac{3}{4} \times \frac{7}{12}$
4. $46.2 - \left(2\frac{7}{20} + 14.65 \right) + 4.32 \div 2\frac{2}{5}$
5. $\left[6\frac{1}{2} + \left(10 - 3\frac{1}{2} \right) \div 6.5 \right] \div 1\frac{4}{5}$

六、有一个零件(如图),求这个零件的体积。(单位:厘米)(5分)

七、列式计算(共6分)

1. 80 减去 154 除以 $2\frac{3}{4}$ 的商, 差是多少?
2. 一个数的 5 倍减去 15 的 $\frac{2}{3}$, 差是 60.7, 求这个数。(用方程解)



六题图

八、应用题(共35分)

1. 光明小学有学生 750 人, 到军事博物馆参观的有 735 人, 到军事博物馆参观的人数占全校人数的百分之几?
2. 汽车制造厂有男工和女工共 1794 人, 女工人数和男工人数的比是 5 : 8, 男工和女工各有多少人?
3. 某机械厂这个月用电 2706 度, 比上个月节约了 $\frac{1}{12}$, 上个月用电多少度?
4. 红都服装厂要加工一批服装, 原计划每天生产 250 套, 30 天可以完成。实际只用 25 天就完成了任务, 实际每天生产多少套?(用比例方法解)
5. 5 台织布机 8 小时织布 480 米。照这样计算, 10 台织布机 12 小时织布多少米?
6. 粮店运来一批大米, 第一天卖了这批大米的 $\frac{1}{6}$, 第二天卖了这批大米的 $\frac{1}{4}$, 两天共卖出 2100 千克, 这批大米还剩多少千克?
7. 甲车从 A 地、乙车从 B 地同时相向而行, 当甲车行了 A、B 路程的 $\frac{3}{20}$ 的时候, 乙车行了 A、B 路程的 $\frac{1}{5}$; 当甲车距 B 地还有 A、B 路程的 $\frac{1}{4}$ 的时候, 乙车正好到达 A

地，并立即返回。当甲车到达B地时，乙车距B地还有A、B路程的几分之几？

参 考 答 案

一、1. 7120 2. 576300 57.63 3. 10 4. $3\frac{1}{3}$ $10:3$ 5. 8 6. 5

7. $\frac{1}{7}$ 9 8. 57.7% 0.57 9. 28 10. 77.5

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

三、1. B 2. D

四、1. 原式 = $1038 + 3$

$$= 1041$$

2. 原式 = 4.28×10

$$= 42.8$$

五、1. 原式 = $1010 - 256$

$$= 754$$

2. 原式 = $87.3 - (7.65 + 2.35)$

$$= 87.3 - 10$$

$$= 77.3$$

3. 原式 = $\frac{1}{6} - \frac{1}{8}$

$$= \frac{4}{24} - \frac{3}{24}$$

$$= \frac{1}{24}$$

4. 原式 = 31

5. 原式 = $\left[6\frac{1}{2} + 6\frac{1}{2} \div 6.5 \right] \div 1\frac{4}{5}$

$$= 7\frac{1}{2} \div 1\frac{4}{5}$$

$$= 4\frac{1}{6}$$

六、原式 = $216 + 9.42$

$$= 225.42 \text{ (立方厘米)}$$

七、1. $80 - 154 \div 2\frac{3}{4}$

$$= 80 - 154 \times \frac{4}{11}$$

2. $5x - 15 \times \frac{2}{3} = 60.7$

$$5x = 60.7 + 10$$

$$=80-56$$

$$=24$$

八、1. $735 \div 750$

$$=0.98$$

$$=98\%$$

答：略。

3. $2706 \div (1 - \frac{1}{12})$

$$=2706 \div \frac{11}{12}$$

$$=2952 \text{ (度)}$$

答：略。

5. $480 \div (5 \times 8) \times (10 \times 2)$

$$=480 \div 40 \times 120$$

$$=1440 \text{ (米)}$$

答：略。

7. $(1 - \frac{1}{4}) : 1 = \frac{1}{4} : x$

$$x = \frac{1}{3}$$

$$1 - \frac{1}{5} = \frac{2}{3}$$

答：略。

$$x = 14.14$$

2. $1794 \div (5 + 8) \times 5$

$$=1794 \div 13 \times 5$$

$$=690 \text{ (人)}$$

$$1794 - 690 = 1104 \text{ (人)}$$

答：略。

4. $250 : x = 25 : 30$

$$x = 250 \times 30 \div 25$$

$$x = 300 \text{ (套)}$$

答：略。

6. $2100 \div (\frac{1}{6} + \frac{1}{4}) - 2100$

$$=2100 \div \frac{5}{12} - 2100$$

$$=5040 - 2100$$

$$=2940 \text{ (千克)}$$

答：略。

天津市和平区 1996 年
小学毕业考试试题

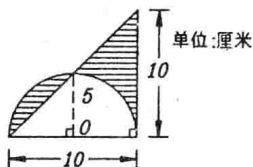
一、填空 15%

1. 四亿二千零五十三万零六十写作 ()。
2. 1050 克 = () 千克。(用小数表示)
3. $1\frac{3}{4}$ 的分数单位是 (), 它含有 () 个这样的单位。
4. $1.25 : 1\frac{1}{8}$ 的比值是 (), 化成最简单的整数比是 ()。
5. 16、24 和 60 的最大公约数是 (), 最小公倍数是 ()。
6. 等腰三角形一个底角度数相当于顶角度数的 $\frac{1}{4}$, 它的顶角是 () 度。
7. 2 比 $\frac{1}{2}$ 多 () %。
8. $\frac{()}{60} = 60 \div () = 0.75 = 3 : () = () \%$ 。
9. 在一幅地图上, 用 3 厘米的长度表示 120 千米的实际距离, 这幅地图的比例尺应是 ()。
10. 一个正方体棱长的和是 24 分米, 这个正方体的表面积是 () 平方分米, 体积是 () 立方分米。
11. 5 米长的绳子平均截成 6 段, 每段的长度是这根绳子长度的 $\frac{()}{()}$ 。

12. 把 3.14 、 $3.1\dot{4}$ 、 $3.1\dot{4}\dot{1}$ 、 $3.1\dot{4}\dot{1}$ 和 π ，按从小到大的顺序排列，并用“ $<$ ”符号连接。（ ）

13. 图中阴影部分的面积是（ ）平方厘米。

14. 圆柱和圆锥底面积相等，圆柱体积是圆锥体积的 1.5 倍，圆柱的高是圆锥高的
 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$
 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 。



13 题图

15. 甲、乙两辆汽车同时从 A 地开往 B 地，甲车的速度是乙车速度的 $\frac{7}{8}$ ，若甲车行完全程用 14 小时，那么乙车行完全程比甲车要少用（ ）小时。

二、判断 在括号内将正确的画“ $\checkmark$ ”，错误的画“ $\times$ ” 7%

1. 真分数都小于 1 ，假分数都大于 1 。（ ）
2. $5x=0$ 是方程。（ ）
3. 将 50 克盐放入 200 克水中，盐水含盐率是 20% 。（ ）
4. 比 x 多 12.5 的数再扩大 4 倍是 $4(x+12.5)$ 。（ ）
5. 因为 $3A=4B$ ，所以 $A:B=3:4$ 。（ ）
6. 两个数相乘，积等于被乘数，那么乘数一定是 1 。（ ）
7. 在一条直线上任取一点 A ，那么这条直线也可以看作是两条射线。（ ）

三、选择（将正确答案的序号填入括号中）6%

1. 一个三角形，已知它的两个内角分别是 34° 和 46° ，这个三角形是（ ）。
 A. 直角三角形 B. 锐角三角形 C. 钝角三角形
2. 把一个棱长 3 分米的正方体，切削成最大的圆柱体，求这个圆柱的侧面积，算式是（ ）。

A. $3 \times 3 \times 4$ B. $3.14 \times 3 \times 3$ C. $3.14 \times (3 \div 2)^2 \times 3$

3. 一个合数至少有 () 个约数。

A. 1 B. 2 C. 3

4. 生产一批零件, 100 个合格, 3 个不合格, 这批零件的合格率是多少? 正确列式是 ()。

A. $\frac{100-3}{100} \times 100\%$ B. $\frac{3}{100+3} \times 100\%$

C. $\frac{100}{100+3} \times 100\%$

5. 如果 $a > a^2$, 那么 a 的倒数与 a 比较, ()。

A. a 大 B. a 的倒数大 C. 无法确定哪个大

6. 甲、乙两筐苹果同样重, 从甲筐先取出 $\frac{2}{9}$, 再取出 3.5

千克; 从乙筐先取出 3.5 千克, 再取出余下的 $\frac{2}{9}$, 剩下的苹果 ()。

A. 一样重 B. 甲筐重 C. 乙筐重

四、简算 (要过程) 8%

$$1. 5\frac{1}{6} - 0.625 - 1\frac{3}{8}$$

$$2. 95.6 \times 1\frac{4}{5} + 95.6 \times 8\frac{1}{5}$$

五、脱式 20%

$$1. 1\frac{7}{10} - (\frac{1}{6} + \frac{1}{5})$$

$$2. 1\frac{1}{6} \div 2\frac{2}{3} \times \frac{4}{7}$$

$$3. 3 - 1 \div 3 - \frac{1}{3} \times 5$$

$$4. 0.15 + 1\frac{1}{5} \div 0.24 - \frac{9}{20}$$

$$5. 6.3 \div \left[\left(4\frac{1}{7} - 0.07 \times 50 \right) \div 1\frac{2}{7} \right]$$

六、文字题 8%

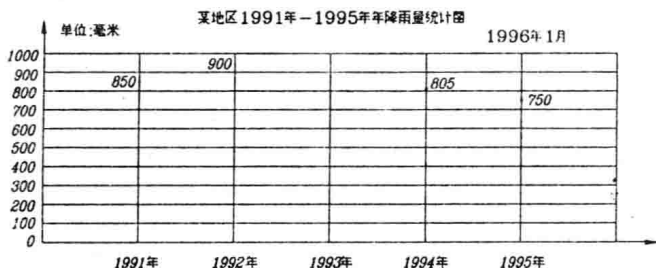
1. $3\frac{3}{4}$ 与 $2\frac{1}{2}$ 的和除以 6 减去 $2\frac{7}{8}$ 的差, 商是多少?

2. $5\frac{4}{5}$ 加上一个数的 3.5 倍, 和是 40.8, 求这个数。(用方

程解)

七、应用题 36%

1. 看图回答下面的问题:



- ① 1993 年年降雨量是 700 毫米,把这个数标在图中适当的位置上,并用折线把这五年的降雨量情况表示出来。
 - ② 最接近五年平均降雨量的年份是 () 年。
 - ③ 1992 年年降雨量比 1995 年年降雨量多百分之几?(列式解答)
2. 甲、乙两地相距 360 千米,一辆汽车从甲地开往乙地,已经行驶了全程的 $\frac{3}{5}$, 再行驶多少千米才能到达乙地?
3. 一本书,读了 71 页,比剩下页数的 $\frac{3}{5}$ 多 8 页,这本书有多少页?
4. 整修路轨,用每根长 9 米的新铁轨,替换每根长 6 米的旧铁轨,共换上 240 根,换下多少根?(用比例解)
5. 一个圆柱体的侧面展开后,恰好是一个边长为 62.8 厘米的正方形,求这个圆柱体的体积约是多少立方分米?(得数保留整数)

6. 打印一份稿件, 甲单独打要用 $\frac{1}{2}$ 小时完成, 乙单独打要用 2 小时完成, 甲、乙合打需几小时完成?
7. 师徒二人合作加工一批零件, 需 24 天完成, 现在先由师傅单独加工 10 天, 再由徒弟单独加工 30 天, 这时共加工了这批零件的 75%, 徒弟每天能加工这批零件的几分之几?

参 考 答 案

- 一、1. 420530060 2. 1.05 3. $\frac{1}{4}$ 7 4. 1 $\frac{1}{9}$ 10 : 9 5. 4 240
6. 120 7. 300 8. $\frac{(45)}{60} = 60 \div (80) = 0.75 = 3 : (4) = (75)\%$
9. $1 : 4000000$ 或 $\frac{1}{4000000}$ 10. 24 8 11. $\frac{1}{6}$ 12. $3.14 < 3.\dot{1}4\dot{1} <$
 $3.1\dot{4}\dot{1} < \pi < 3.1\dot{4}$ 13. 25 14. $\frac{1}{2}$ 15. $1\frac{3}{4}$
- 二、1. $\times$ 2. $\checkmark$ 3. $\checkmark$ 4. $\checkmark$ 5. $\times$ 6. $\times$ 7. $\checkmark$
- 三、1. C 2. B 3. C 4. C 5. B 6. C
- 四、1. 原式 $= 5\frac{1}{6} - 2$ 2. 原式 $= 95.6 \times 10$
 $= 3\frac{1}{6}$ $= 956$
- 五、1. 原式 $= 1\frac{21}{30} - \frac{11}{30}$ 2. 原式 $= \frac{1}{4}$
 $= 1\frac{1}{3}$
3. 原式 $= 3 - (\frac{1}{3} + \frac{5}{3})$ 4. 原式 $= 5.15 - 0.45$
 $= 3 - 2$ $= 4.7$
 $= 1$
5. 原式 $= 6.3 \div [\frac{9}{14} \times \frac{7}{9}]$