

北京市小学毕业升学
统一考试试题答案
1981年

北京教育杂志社

北京市小学毕业、升学
统一考试试题答案

1981



北京教育杂志社

北京市 1981 年小学毕业升学

统一考试数学答案

填空：（共 24 分）。

(1) 把 190700000 改写成以“亿”做单位的数是
(1.907 亿)。

(2) 5000 斤 = (2.5) 吨。

(3) 0.6 亩 = (400) 平方米。

(4) 把 $2.\dot{4}6\dot{3}$ 保留三位小数约等于 (2.464)。

(5) 28 和 42 的最大公约数是 (14)。

(6) 把 726 分解质因数 ($726 = 2 \times 3 \times 11 \times 11$)。

(7) 在 $\frac{3}{7}$ 和 0.45 两个数中，较大的数是较小的数的
($1\frac{1}{20}$) 倍。

(8) 两个数相除，商 7，余数是 8，除数是 9，被除数是
(71)。

(9) 把 $6.5 : 1\frac{3}{10}$ 化简后是 (5 : 1)。

(10) 北京距天津 120 公里，在一幅地图上量得它们之间的
距离是 4 厘米，这幅地图的比例尺是

(1 : 3000000 或 $\frac{1}{3000000}$)

(11) 正方形的边长和周长成 (正) 比例。

(12) 有一个扇形，半径是 10 厘米，圆心角是 18° ，它的面积是 (15.7 平方厘米)。

(13) 一个圆柱体和一个圆锥体的底面积和体积都相等，圆柱体的高是 1.2 分米，圆锥体的高是 (3.6) 分米。

(14) 水结成冰体积增加原来的 $\frac{1}{11}$ ，冰化成水后，体积减少 ($\frac{1}{12}$)。

二、直接写出计算结果：(共 6 分)

$$(1) 25.8 + 0.42 = 26.22 \quad (2) 0.4 \times 0.004 = 0.0016$$

$$(3) 125\frac{5}{56} \times 8 = 1000\frac{5}{7} \quad (4) 287 + 179 - 187 = 279$$

$$(5) 999 + 99 + 3 = 1101 \quad (6) (\frac{1}{50} - 0.02) \div 1\frac{2}{7} + \frac{5}{7} = \frac{5}{7}$$

三、求未知数：(共 5 分)

$$(1) 5\frac{1}{12} - x = 3\frac{7}{18}$$

$$x = 5\frac{1}{12} - 3\frac{7}{18} = 5\frac{3}{36} - 3\frac{14}{36} = 1\frac{25}{36}$$

$$(2) 2\frac{11}{12} : 5 = 0.75 : x$$

$$x = \frac{5 \times 0.75}{2\frac{11}{12}} = 1\frac{2}{7}$$

四、用简便方法计算：(要过程) (共 4 分)

$$(1) 12.88 + 7\frac{2}{13} + 4\frac{3}{25} + \frac{11}{13}$$

$$= (12.88 + 4.12) + (7\frac{2}{13} + \frac{11}{13}) = 17 + 8 = 25$$

$$\begin{aligned}(2) \quad & 7.6 \times 7.6 + 7.6 \times 1\frac{2}{5} + 7.6 \\ &= 7.6 \times (7.6 + 1.4 + 1) \\ &= 7.6 \times 10 = 76\end{aligned}$$

五、列综合算式计算：（共6分）

(1) 4减去 $3\frac{3}{5}$ 与 $\frac{2}{3}$ 的积，再除以10，商是多少？

$$\begin{aligned}& (4 - 3\frac{3}{5} \times \frac{2}{3}) \div 10 \\ &= (4 - 2\frac{2}{5}) \div 10 = 1\frac{3}{5} \div 10 = \frac{4}{25}\end{aligned}$$

答：商为 $\frac{4}{25}$

(2) 甲数是70，比乙数大25，乙数是丙数的 $\frac{5}{6}$ ，求丙数。

$$\begin{aligned}& (70 - 25) \div \frac{5}{6} \\ &= 45 \times \frac{6}{5} = 54\end{aligned}$$

答：丙数为54

六、脱式计算：（共17分）

$$\begin{aligned}(1) \quad & 614115 - 517440 \div 168 \\ &= 614115 - 3080 = 611035\end{aligned}$$

$$(2) \quad 18 - 2\frac{2}{15} \div (3\frac{19}{21} + 1\frac{3}{7}) \times 20\frac{5}{18}$$

$$= 18 - 2\frac{2}{15} + 5\frac{1}{3} \times 20\frac{5}{18}$$

$$= 18 - 8\frac{1}{9} = 9\frac{8}{9}$$

$$(3) \frac{3.3 \times 6.3 \times 0.6}{1.8 + 2.7 \times 1.9}$$

$$= \frac{3.3 \times 6.3 \times 0.6}{1.8 + 5.13}$$

$$= \frac{3.3 \times 6.3 \times 0.6}{6.93} = 1.8$$

$$(4) \left[2.74 - 0.56 \times \left(2\frac{5}{12} - 1\frac{19}{60} + 2.275 \right) \right] \div \frac{17}{20}$$

$$= \left[2.74 - 0.5 \times 3\frac{3}{8} \right] \div \frac{17}{20}$$

$$= \left[2.74 - 1.89 \right] \div \frac{17}{20} = 0.85 \div 0.85 = 1$$

七、少先队员为工厂糊纸袋，6人2小时能糊960个，照这样计算，如果8人要糊1920个，需要几小时？（4分）

$$1920 \div (960 \div 6 \div 2 \times 8)$$

$$= 1920 \div 640$$

$$= 3 \text{ (小时)}$$

答：需要3小时。

八、光明公社挖一条长2.4公里的水渠，它的横断面是梯形，上底宽3.2米，下底宽2.8米，深1.5米，挖出的土共有多少方？（4分）

$$(1) (3.2 + 2.8) \times 1.5 \div 2 = 4.5 \text{ (平方米)}$$

$$(2) 4.5 \times 2400 = 10800 \text{ (方)}$$

答：挖出的土共10800方。

九、为民服装厂1980年生产童装情况如下：

上半年计划生产1.5万套，实际完成1.5万套；下半年计划生产2万套，实际完成2.4万套。按下面的统计表逐项填写。（4分）

为民服装厂1980年生产童装情况统计表

单位：万套

制表日期：1981年6月

产 量 项 目 时 间	计划产量	实际产量	完成计划的百分数
上半年	1.5	1.5	100%
下半年	2	2.4	120%
总 计	3.5	3.9	111.4%

十、新华拖拉机厂去年生产拖拉机3600台，比计划增产 $\frac{1}{4}$ ，比计划增产多少台？（4分）

$$(1) 3600 \div (1 + \frac{1}{4}) = 2880 \text{ (台)}$$

$$(2) 2880 \times \frac{1}{4} = 720 \text{ (台)}$$

答：比计划增产720台。

十一、学校买来6张办公桌和8把椅子，共付294.4元，每张桌子比每把椅子贵19.2元，每把椅子多少元？（列综合算式解答）（5分）

$$\begin{aligned} & (294.4 - 19.2 \times 6) \div (8 + 6) \\ & = 119.4 \div 14 = 12.8 \text{ (元)} \end{aligned}$$

答：每把椅子12.8元。

十二、有一批化肥要分给3个生产队，如果每队分得的一样多，每队可分得1.8吨。实际甲队分得1.4吨，其余

的按 3:5 分给乙、丙两队，乙、丙两队各分得多少吨？

(5分)

$$(1) 1.8 \times 3 = 5.4 \text{ (吨)}$$

$$(2) 5.4 - 1.4 = 4 \text{ (吨)}$$

$$(3) 3 + 5 = 8$$

$$(4) 4 \times \frac{3}{8} = 1.5 \text{ (吨)} \quad \text{答：乙队分得1.5吨，丙队分}$$

$$(5) 4 \times \frac{5}{8} = 2.5 \text{ (吨)} \quad \text{得2.5吨。}$$

十三、国营农场收割小麦，第一天收割了总亩数的36%，第二天收割了余下的37.5%，第二天比第一天少收割了432亩，这个农场共有小麦地多少亩？(5分)

$$\begin{aligned} & 432 \div [36\% - (1 - 36\%) \times 37.5\%] \\ &= 432 \div [36\% - 24\%] \\ &= 432 \div \frac{3}{25} = 3600 \text{ (亩)} \end{aligned}$$

答：农场共有小麦地3600亩。

十四、客车和货车同时从甲乙两镇的中点向相反方向行驶。3小时后，客车到达甲镇，货车离乙镇还有30公里。

已知货车的速度是客车的 $\frac{3}{4}$ ，甲乙两镇相距多少公里？

(7分)

解法一

$$\begin{aligned} & 30 \div 3 \div (1 - \frac{3}{4}) \times 3 \times 2 \\ &= 10 \div \frac{1}{4} \times 3 \times 2 = 40 \times 3 \times 2 = 240 \text{ (公里)} \end{aligned}$$

答：甲乙两镇相距240公里。

解法二

$$\frac{1}{2} + 3 = \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{6} \times \frac{3}{4} = \frac{1}{8}$$

$$30 \div \left[1 - \left(\frac{1}{6} + \frac{1}{8} \right) \times 3 \right]$$

$$= 30 \div \frac{1}{8}$$

$$= 240 (\text{公里})$$

答：甲乙两镇相距240公里。

北京市1981年小学毕业、升学 统一考试语文答案

一、看拼音写词。(4分)

yó chen jǔ sàng nián chóu ǒu ěr
(牙疼) (沮丧) (粘稠) (偶尔)

二、用部首检字法查带点的字(按表格内举例的格式填写在空格里)。(3分)

要查的字	要查什么部	再查几画	字典里的解释	应取那种解释
例: 盛气凌人	冫	8画	①欺侮 ②逼近 ③升高 ④冰块	①
口若悬河	卅	5画	①如果 ②好象	②
置之不理	四	8画	①设立 ②搁,放 ③购买	②

三、把下面句子中的错别字用~~~~线画出来,再将正确的字填在()里。(3分)

1. 火车疾驰而过,旅客们连站名还来不及看清楚,车站上的一切就立既消失了。(及 即)

2. 苍蝇伸起腿来掸掸翅膀,拂试那长着一对红眼睛的园脑袋。

(伸 拭 睛 圆)

四、按课文原句填空。(5分)

万盛米行的河埠头，（横七竖八）停泊着乡村里出来的（敞口船）。船里（装载）的是新米，把船身（压得很低）。齐着（船舷）的菜叶和（垃圾）被（白腻的泡沫）包围着，（一漾一漾）地，填没了这只船和那只船之间的（空隙）。

五、给下面的短文加上标点符号。（4分）

一个星期日，我和小光到公园去玩。一进大门，迎面扑来一阵浓郁的芳香。我拉着她一口气跑到大花坛前，喘，（！）这儿的花真多！（。）有牡丹、月季、西番莲、串儿红……小光扯着我的袖子说：“不要太近了！（，）别碰坏了花！”我们欣赏了一会儿，才恋恋不舍地离开花坛。

六、选词填空（3分）

- 1.我乘坐飞机经过东北的大兴安岭时，俯视（无边无际）的林海，心里无比喜悦。

（无穷无尽 无边无际 无尽无休）

- 2.张玉英不但能虚心听取意见，而且办事（果断）。

（判断 武断 果断）

七、用下面的词各造一个句子。（6分）

1.磨练

2.宁可……也不……

八、把下面的病句修改后，写在下面的____线上。（4分）

- 1.纤夫终年拉着繁重的货船，在伏尔加河上来来去去。

纤夫终年拉着沉重的货船，在伏尔加河上来来去去。

- 2.李小明有一次在车上看见王红经常给老人让座。

三
种
改
法 { ①李小明有一次在车上看见王红给老人让座。

②李小明在车上看见王红经常给老人让座。

③李小明在车上看见王红给老人让座。

九、在（ ）里填上诗句中缺的字，并在____线上写出这个字在诗句中的意思。（6分）

1.孤帆远影碧空（尽），（唯）见长江天际流。

没有了 消失了 不见了 只

2.（苟）能制侵陵，（岂）在多杀伤？

如果

难道

十、阅读短文后，再回答下面的问题。（12分）

《中国少年报》发表了十一位小朋友写的保护益鸟的倡议书。这个倡议很好。他们从小就这样关心国家的利益，真不愧是我们国家的小主人。

鸟的羽毛颜色艳丽，体态活泼多姿，在树林间飞舞，在高空中鸣叫，使我们周围的环境优美多彩，生机勃勃。鸟的绝大多数种类是消灭害虫、害鼠的能手，是树木的“医生”，农民的“助手”。在科学研究中鸟还有很多用处。如：人们根据鸟的飞行原理发明了飞机；鸟还可以为研究空气污染等提供可贵的资料。

希望全国广大的小朋友都能积极响应这个倡议，用社会主义主人翁的态度，为祖国的四化建设贡献力量。

1.概括上面短文三个自然段的段意。

第一段：保护益鸟的倡议书很好。

第二段：鸟对我们的好处。

第三段：小朋友要积极响应这个倡议。

2.请你概括地写出：短文是从哪几方面说明鸟对人类的好处。

短文从三个方面说明鸟对人类的好处。①鸟使我们周围的环境优美多彩，生机勃勃。②鸟是树木的“医生”，农民的“助手”。③鸟在科研中有很多用处。

作文 (50分) 题目: 我们的课外生活

作文评分标准

一、具体标准:

一类文(46—50): 切合题意, 思想健康, 中心明确, 内容具体, 层次清楚, 语句通顺, 标点正确。

二类文(40—45): 切合题意, 思想健康, 中心明确, 内容比较具体, 层次比较清楚, 语句通顺, 标点比较正确。

三类文(30—39): 基本切合题意, 思想健康, 中心基本明确, 内容不够具体, 层次不够清楚, 语句基本通顺, 标点大体正确。

四类文(20—29): 不合题意, 中心不明确, 内容很不具体, 层次不清楚, 语句和标点错误很多。

五类文(19分以下): 内容有错误, 语句表达很差, 不会使用标点符号。

二、错别字等扣分办法:

1. 错别字 1~2 个扣 0.5 分, 重复出现的不再扣分。简化汉字以国务院已公布的四批简化汉字表为准, 其它一律按错字扣分。最多不超过 5 分。

2. 标点错 1~2 个扣 0.5 分, 最多不超过 2 分。

3. 卷面太乱, 字迹潦草的, 可酌情扣 1~2 分。

三、错别字及标点的扣分办法, 对一类文要严格要求。