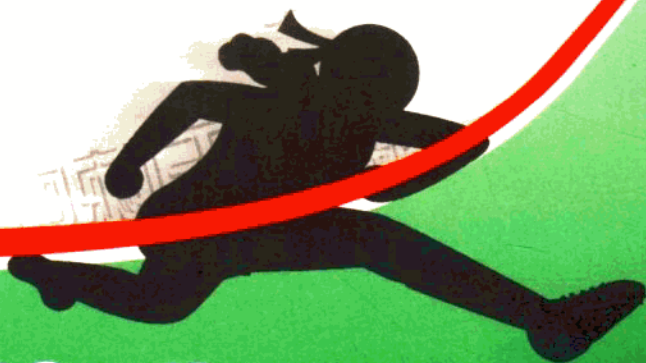




小升初一本通

全国师大新课标教学研究组编

冲刺王



小学毕业 总复习测试卷



延边人民出版社



致读者

小学毕业考试是人生舞台的第一站，为了帮助各地小学毕业生复习巩固小学阶段所学的知识与技能，顺利通过小学毕业考试和初中入学考试，我们精心为你奉献冲刺王系列丛书之一《小学毕业总复习测试卷》。

本套试卷以新的教学理念为导向，以构建新的知识平台为宗旨。参照各版本教材内容，与复习进度同步，对毕业复习中的核心主干知识点逐项检测，有利于你进行复习、归纳、总结与提升，每份试卷由〔卷首语〕、〔知识大观园〕、〔能力大看台〕、〔应用大广场〕、〔成长的足迹〕这几部分组成，重点突出以下几点。

（一）突显形式的人文性

本套试卷将消除你对考试的恐惧感，因为有你熟悉的卡通人物将伴随你整个复习测试的旅程，他们将在卷首部分与你友情对话，中间部分为你加油。考试对你来说，将不再是孤军奋战，你会从中体验到愉悦与成功。

（二）体现评价的多元性

本套试卷的评价不再是一人定“乾坤”，充分体现了评价主体的多元性，“你”、“老师”、“家长”都是评价主体中的一员，同时，它将引导你关注自我、不断反思、不断提高。

（三）展现内容的多样性

本套试卷在命题上力求“新、精、活”，试题突出应用性，追求综合性，注重实践性，真正体现在生活中学习，在生活中实践。

最后，愿本套试卷助你小升初一路通。



小学毕业数学总复习测试卷一	
(数的基础知识——数的认识一).....	1
小学毕业数学总复习测试卷二	
(数的基础知识——数的认识二).....	5
小学毕业数学总复习测试卷三	
(数的基础知识——数的认识三).....	9
小学毕业数学总复习测试卷四	
(数的基础知识——数的运算).....	13
小学毕业数学总复习测试卷五	
(代数的初步知识——式与方程) ...	17
小学毕业数学总复习测试卷六	
(代数的初步知识——正反比例一) ...	
.....	21
小学毕业数学总复习测试卷七	
(代数的初步知识——正反比例二) ...	
.....	25
小学毕业数学总复习测试卷八	
(应用题——解决问题一)	29
小学毕业数学总复习测试卷九	
(应用题——解决问题二)	33
小学毕业数学总复习测试卷十	
(应用题——解决问题三)	37
小学毕业数学总复习测试卷十一	
(应用题——解决问题四)	41
小学毕业数学总复习测试卷十二	
(几何初步知识——平面图形一) ...	45
小学毕业数学总复习测试卷十三	
(几何初步知识——平面图形二) ...	49
小学毕业数学总复习测试卷十四	
(测量——量的计量)	53
小学毕业数学总复习测试卷十五	
(几何初步知识——立体图形一) ...	57
小学毕业数学总复习测试卷十六	
(几何初步知识——立体图形二) ...	61
小学毕业数学总复习测试卷十七	
(统计初步知识——统计一)	65
小学毕业数学总复习测试卷十八	
(统计初步知识——统计二)	69
小学毕业数学总复习测试卷十九	
(综合测试一)	73
小学毕业数学总复习测试卷二十	
(综合测试二)	77
参考答案	81

小学毕业数学总复习测试卷一

(数的基础知识——数的认识一)



本卷考查了整数、小数的有关概念和基础知识,数的认识
你最红!

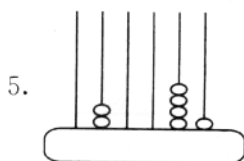
测试时间:90 分钟

总分:100 分

知识水观图

一、我会填。(每空 2 分,共 44 分)

- 2004 年春节用手机短信给亲朋好友拜年的人数达 230878000,读作(),省略“万”后面的尾数约是()万。
- 新生儿大脑约重零点三九千克,写作(),它是由()个 0.01 组成。
- 最小的六位数与最大的五位数相差(),比最大的八位数多 1 的数是()。
- 5001290 是()位数,最高位是()位,它是由()个万,()个一组成的。



5. (1)标出计数单位:
(2)这个数写作:_____

- 太阳系九大行星中,木星与太阳的距离为七亿八千零七十五万千米,写作(),它是由()个亿,()个万组成,省略“亿”后面尾数约是()亿。
- 试写出三个相等的小数。



()=()=()

8. 1.101 扩大它的 100 倍后是(),()的小数点向左移动两位是 2。

9. 一个数,它的万级上的数为 1050,个级上一个计数单位也没有,这个数是()。

二、认真辨析。(对的打“√”,错的打“×”)(每题 1 分,共 8 分)

1. 100 个一万是 1000 个一千。()

2. 0.796 保留二位小数,约是 0.80。()

3. 小数都比 1 小。()

4. $4060000 \approx 406$ 万。()

5. 在小数的末尾添上 3 个 0,原来的小数就扩大 1000 倍。()

6. 5050005,中间的 5 表示 5 个万。()

7. 因为 $8.3 = 8.30$,所以这两个小数的计数单位也相同。()

8. 两数除不尽的,商一定是循环小数。()

三、快乐 A、B、C。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 1 分,共 5 分)

1. 下面各数中只读出一个“0”的是()。

A. 6006540 B. 7630186 C. 5006000

2. 用 2、3、0 这三个数,能组成()个不同三位数。

A. 3 B. 4 C. 5

3. $6()5627 \approx 68$ 万

A. 6 B. 4 C. 7

静下心来想,你能行!



4. 1.2 里面有()个百分之一。

A. 12 B. 120 C. 20

5. 在 1.32 1.3 $\dot{3}$ 1.319 中,最大的是()。

A. 1.32 B. 1.3 $\dot{3}$ C. 1.319



四、想好了再填,试试你的能力。(每空 2 分,共 28 分)

1. 由 0、1、4、5、6、8 组成的数中:

(1)最大的六位数是_____,最小的六位数是_____。

(2)最接近 55 万的数是_____。

2. $1.3 \div 0.03$ 的商是_____,精确到百分位约是_____。

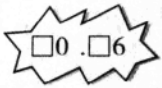
3. 在 208 的中间添_____个 0,就变成了二亿零八。

4. 由九个千和九个千分之一组成的数是_____,它的计数单位是_____,它有_____个这样的计数单位。

5. 十位上的 6 比万位上的 6 少_____。

6. 一个小数,它的小数点向右移动两位,再缩小 10 倍后是 1.1,原来小数是_____。

7. 2004 年底,我国移动电话用户量约是 1.25 亿户,改写成用“1”作单位是_____。

8.  (1)要使这个数最大,它是_____。

(2)要使这个数最接近 20,这个数是_____。



五、我会用所学的知识解决这些问题。(共 15 分)

材料一 (4 分 + 2 分 + 2 分 + 3 分 = 11 分)



- ▲我国最大的青少年校外活动营占地面积 4735200 平方米,国家投资近 1000000000 元。
- ▲非洲大甲虫长 14.859 厘米。
- ▲2004 年底我国西部耕地资源为四千七百零八万公顷。
- ▲第 5 次全国人口普查: 天津 10010000 人, 香港 6780000 人。

1. 试着读或写出上面数据。
2. 上述数据中,有一个数据为近似数,它是_____。
请你列举一个生活中的大数_____。
3. 请你描述 4735200 在几万之间。
4. 按人口超过十万为中小城市,超过一百万为大城市,超过一千万为特大城市标准划分,天津属于_____城市,香港属于_____城市,据调查上海的人口是 8 位数,属于_____城市。

材料二 (4 分)



李老师特喜欢带“8”的数,他家的电话号码共有七位,但隐含着三个“8”,前面两位数字的积是8,最后两位数字的差是8,中间三位数字的和是8,从左向右看,第一位上的数字比第七位上的数字多1,第二位上的数字比第三位上的数字少1,第五位上的数字的3倍正好是第六位上的数字。

5. 请你破译电话号码:_____



成长的足迹

得意之处

不足之处

总体感觉

我的评价

家长的话

老师的话

小学毕业数学总复习测试卷二

(数的基础知识——数的认识二)



本卷考查了分数、百分数的有关概念和基础知识。相信你,数的认识你最棒!

测试时间:90 分钟

总分:100 分



一、知识宫里窍门多。(2分×8分=16分)

1. $0.75 = (\quad)\% = (\quad) \div (\quad) = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

2. $\frac{6}{5}$ 公顷的 $\frac{3}{4}$ 是()公顷 ()吨的 $\frac{1}{2}$ 是 $\frac{1}{5}$ 吨。

3. 一根长2米的绳子,用去 $\frac{3}{4}$ 米,还剩下()米;如果用去2米的 $\frac{3}{4}$,还剩下()米。

4. 老师把6千克糖平均分给5位小朋友,每位小朋友分到()千克,占总数的()。

5. $1\frac{3}{7}$ 的分数单位是(),再添上()个这样的分数单位,就是2。

6. 六(1)班男生人数是女生人数的 $\frac{4}{5}$,女生人数占到全班人数的(),女生人数是男生人数的()%。

7. 在 $\frac{5}{6}$ 、 $\frac{7}{24}$ 、 $\frac{11}{40}$ 、 $\frac{5}{35}$ 中能化成有限小数的_____。

8. 在 $\frac{8}{9}$ 、 $\frac{7}{8}$ 和 $\frac{3}{8}$ 这三个分数中,最接近1的分数是(),最接近 $\frac{1}{2}$ 的分数是()。

二、法官明判是非。(2分×8=16分)

1. 今年研究生报考人数比去年增加了12%万人。

()

2. $a \div b$ 的商一定大于 a , 其中 $b \neq 0$. ()
3. 一个不为 0 的自然数的倒数一定是真分数. ()
4. 因为 $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$, 所以 $\frac{6}{8}$ 的分数单位是 $\frac{1}{4}$. ()
5. $\frac{25}{9}$ 是最简分数. ()
6. 小于 $\frac{1}{4}$ 而大于 $\frac{1}{6}$ 的分数只有 $\frac{1}{5}$. ()
7. 甲数的 $\frac{1}{2}$ 一定等于乙数的 50%. ()
8. 因为 $\frac{2}{5} > \frac{1}{4}$, 所以 $\frac{2}{5}$ 的分数单位比 $\frac{1}{4}$ 的分数单位大. ()

三、快乐的 do、re、mi. (3 分 $\times$ 5 = 15 分)

1. 分数单位是 $\frac{1}{7}$ 的最简真分数有 () 个.
 ① 7 ② 1 ③ 6
2. 如果 $\frac{x}{5}$ 是假分数, $\frac{x}{6}$ 是真分数, 那么 x 是 ().
 ① 7 ② 5 ③ 4
3. 少先队员采集树种, 第一小队 6 人采集了 7 千克、第二小队 8 人采集 9 千克, 第三小队 7 人采集了 8 千克, 平均每人采集得最多的小队是 ().
 ① 第一小队 ② 第二小队 ③ 第三小队
4. 某小学今年绿化面积比去年增加 10%, 去年绿化面积是今年的 ().
 ① $\frac{1}{10}$ ② 110% ③ $\frac{10}{11}$
5. 班委组织全班 42 人去东湖划船, 但实际有 $\frac{1}{6}$ 的同学因故没去, 如果每条小船最多坐 4 人, 共需坐 () 条船.
 ① 5 ② 8 ③ 9

能力不露白

四、我会填. (2 分 $\times$ 7 = 14 分)

1. 所有分母是 9 的最简真分数的和是_____.

要细心, 好好把握。



2.

按从小到大排一排。

3. 一个自然数与它的倒数和是 $\frac{5}{2}$, 这个自然数是_____。

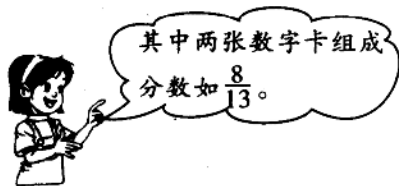
4. $\frac{5}{7} = \frac{5 \times (\quad)}{7 + 21}$ $\frac{3 + (\quad)}{4 + (\quad)} = \frac{3}{4}$

5. 把 25 克盐放入 100 克水中, 盐与盐水的关系用分数描述为:_____。

6. 一个最简真分数, 分子与分母的和是 2006, 这个分数可能是_____。

7. 被减数比减数多 32, 比差多 24, 被减数是减数的_____。

五、摆分数, 我没问题。(9 分)



2 8 13 20 15

1. 能组成_____个最简真分数, 它们是_____。

2. 我发现分数 $\frac{2}{8}$ 、 $\frac{2}{20}$ _____, 试举例_____。

3. 在你组成的分数中, 选两个数, 写出一个和大于 1 的加法算式, 这个加法算式为:_____。

4. $\frac{4}{20} = \frac{(\quad)}{(\quad)} = (\quad) \div (\quad) = (\quad)$ 成



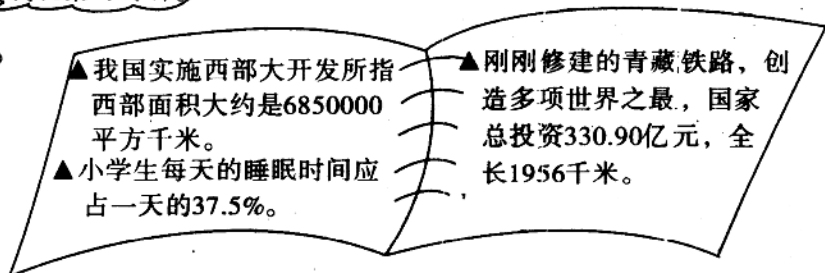
六、生活中的数学。(10 分 $\times 3 = 30$ 分)

1. 一块地用拖拉机来耕, 22 分钟耕了 $\frac{11}{6}$ 公顷, 相当于这块地总面积的 $\frac{11}{15}$ 。这块地有多少公顷?

2.



我收集的材料。



(1)我国国土面积是_____平方千米，西部大开发总面积约占全国总面积的_____%。

(2)你每天的睡眠时间为_____，正常睡眠时间为_____。

(3)创造多项世界之最的青藏铁路，平均每1千米的投资约为_____。

(保留二位小数)

3. 一套《小学生十万个为什么》共16本，每本单价相同，“六、一”期间，甲、乙两个书店在出售这套书时，采用了不同的促销方法，买一套书到哪家书店去买便宜些？

甲

《小学生十万个为什么》
按八折出售。

乙

《小学生十万个为什么》
买3本送一本。



成长的足迹

得意之处

不足之处

总体感觉

我的评价

家长的话

老师的话

小学毕业数学总复习测试卷三

(数的基础知识——数的认识三)



本卷考查了与数的整除有关的各种数的概念与特征, 试一试, 你能行!

测试时间: 90 分钟

总分: 100 分

知识不巩固 卷三

一、是是非非。(对的打“√”, 错的打“×”)(2 分 $\times$ 6=12 分)

1. 因为 $26 \div 2 = 13$, 所以 26 既是 2 的倍数, 也是 13 的倍数。 ()
2. 所有的偶数都是合数。 ()
3. 一个三位数有约数 3, 这个三位数一定是质数。 ()
4. 因为 $102 = 51 \times 2$, 所以 51、2 都是 102 的质因数。 ()
5. 在自然数中, 除了质数, 就是合数。 ()
6. 能被 12 整除的数也一定能被 3 整除。 ()

二、我会填。(2 分 $\times$ 6=12 分)

1. 在 4, 12, 15 和 28 中, 既是 60 的约数, 又是 6 的倍数的是 ()。
2. 在自然数中, 能同时被 3 和 5 整除的最大三位数是 (), 最小三位数是 ()。
3. 把 2006 分解质因数为: _____。
4. 一个八位数, 千万位上是最小的质数的平方, 十万位上是 6 的最大约数, 个位上是 0.5 的倒数, 其余各位都是最小的自然数, 这个数记作: _____, 省略“万”后面的尾数约是 ()。
5. 已知甲数 $= 2 \times 3 \times 5$, 乙数 $= 2 \times 2 \times 5 \times 7$, 甲数和乙数的最大公约数是 _____。

(), 最小公倍数是()。

6. 在 1—20 的自然数中, 最大的质数是最小的合数的()%。

三、找一找。(2 分 $\times$ 4=8 分)

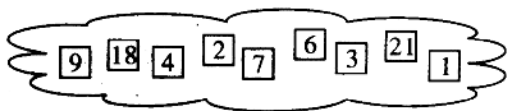
1. 18 的约数: _____

21 的约数: _____

2. 18 的约数中, 既是偶数也是质数的是_____。

3. 18 和 21 的最大公约数是:_____。

4. 试写出 100 以内 21 的倍数:_____。



我找得最快。



四、众里寻他。(把正确答案的序号填在括号里)(3 分 $\times$ 4=12 分)

1. 若 a, b 是自然数, 且 $a=5b$, a 和 b 的最大公约数是(), 最小公倍数是()。

A. 5

B. a

C. b

2. 把 24 分解质因数为()。

A. $24=1\times 2\times 2\times 3\times 2$

B. $2\times 4\times 3=24$

C. $24=2\times 2\times 2\times 3$

3. 9 和 12 的公约数的个数是()个。

A. 1

B. 2

C. 3

4. 甲数和乙数的公约数只有 1, 丙数能整除乙数, 甲、乙、丙的最小公倍数是()。

A. 甲 $\times$ 乙

B. 甲 $\times$ 丙

C. 甲 $\times$ 乙 $\times$ 丙

五、运算天地。(求两个数的最大公约数和最小公倍数)(3 分 $\times$ 3=9 分)

1. 24 和 36

2. 9 和 8

3. 2、3 和 15(最小公倍数)



六、(2分 $\times$ 4=8分)



1. 选择具有整除关系的两个数,并用倍数和约数进行描述。()和()

2. 将有约数3的气球涂上颜色。

3. _____减去它的 $\frac{1}{7}$ 后,同时是2,3和5的倍数。

4. 找一对互质数:_____

七、(3分 $\times$ 4=12分)

积极思考,想好了再填。



1. 两个不同质数相乘,积至少有_____个约数。
2. 一个最简真分数的分子是质数,分子与分母的积是24,这个最简真分数是_____。
3. 一个数既是6的倍数,又是24的约数,这个数可能是_____。
4. 猜一猜。

- 我不是质数,也不是合数。
- 我是最小的质数。
- 我是第三个数,并为最小的自然数。

这个号码好熟,
它是_____。



类似的电话号码如119,它是火警电话。

你还知道的有:_____



八、活用知识,解决问题。(9分 $\times$ 3=27分)

1. 六(2)班男生人数既是72的约数,又是48的约数,这个班男生最多有几人?

2.



足球

每个8元



篮球

每个5元



笔记本

每本3元

(1) 李老师买一种球用去45元,他买的是()球,买了()个球。

(2) 刚好买()本笔记本的钱与买球用去的45元钱正好可买()个足球,而没有剩余。

3. 暑假期间,小明和小红去敬老院照顾老人,7月31日

他们都去了敬老院,并约定小明每隔2天去一次,小红每隔3天去一次。

8月						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

(1) 小明8月份去敬老院的日子分别是_____

(2) 他们8月份一起去敬老院的日子是_____



成长的足迹

得意之处

不足之处

总体感觉

我的评价

家长的话

老师的话

小学毕业数学总复习测试卷四

(数的基础知识——数的运算)



本卷考查四则运算关系、计算法则、运算定律及混合运算。数的运算是整个小学数学重要的组成部分,也是基础的基础,计算你最细心!

测试时间:90 分钟

总分:100 分



一、口算我最快。(0.5 分 $\times$ 30=15 分)

(A)

$218+102=$	$47+19=$
$1304-335=$	$24\times 5=$
$316-150=$	$0.37+4.3=$
$0.6-0.06=$	$810\div 10=$
$0.1\div 10=$	$320\div 40=$

$\frac{5}{6}-\frac{1}{4}=$	$\frac{1}{2}+\frac{1}{3}=$
$1+\frac{2}{9}=$	$\frac{1}{3}-\frac{1}{5}=$
$0.25+\frac{1}{5}=$	$1-\frac{1}{3}-\frac{1}{2}=$
$\frac{4}{9}+\frac{1}{2}=$	$\frac{2}{3}-\frac{1}{4}=$

(B)

$\frac{3}{8}\div\frac{3}{7}=$	$1\div\frac{1}{2}=$	$\frac{7}{6}-\frac{2}{9}-\frac{7}{9}=$
$0\div\frac{1}{11}=$	$2\div\frac{1}{4}=$	$7.8\times 9+7.8=$
$\frac{2}{27}\times 9=$	$\frac{5}{6}\times\frac{4}{11}\times 0=$	$(\frac{3}{8}+\frac{3}{4})\times 4=$
$\frac{3}{5}-\frac{3}{5}\times\frac{1}{3}=$	$6-1\div 6=$	$12\times\frac{2}{25}-\frac{4}{25}=$

二、知识窍门多。(1 分 $\times$ 6=6 分)

1. 已知 $38\times\frac{5}{19}=10$, 再写两道除法算式:

2. 2006 个 12.5 的和是_____, 1.2 的百分之二是_____。

3. 已知两个因数的积是 12, 其中一个因数是 $\frac{4}{15}$, 另一个因数是_____。



CHONG-GE WANG



4. 乘法分配律用字母表示为:_____。

5. $\square \div 12 = 11 \cdots \square$, 要使余数最大, 被除数是_____。

6. 比 $\frac{1}{2}$ 的 50% 多 $\frac{1}{2}$ 的数是_____。

三、反复推敲。(对的在括号里打“√”, 错的打“×”)(1分×5=5分)

1. 一个数(0 除外)除以 $\frac{1}{3}$, 这个数就增加 $\frac{1}{3}$ 。 ()

2. 两数相除的商为 1.2, 如果被除数增加 8 倍, 除数增加 8 倍, 商不变。 ()

3. 被减数不变, 减数减少 10, 差反而增加 10。 ()

4. 两个数相除, 商一定比被除数小。 ()

5. $1 - \frac{5}{9} + \frac{4}{9} = 1 - (\frac{5}{9} + \frac{4}{9}) = 0$ ()

四、竖式计算我能行。(2分×3=6分)

$$504 \times 25 =$$

$$1.24 \times 0.38 =$$

$$52.8 \div 0.75 =$$

五、小小神算手。(2分×9=18分)

1. $504 - 46 \times 81 \div 27$

2. $(520 - 125 \times 2) \div 15$

3. $0.24 \times 5 + 0.96 \div 12$

4. $7.8 \div (1 - 0.96) \times 0.06$

5. $25 \times [(2.15 - 1.43) \div 1.8]$

6. $\frac{1}{10} + \frac{8}{9} \div \frac{2}{3} - \frac{1}{4}$