

一卷通练

丛书主编★吴庆芳 本册主编★尚忠伟 张祖杏

数学

四年级第一学期

特高级教师联袂打造

开学摸底卷

单元测试卷

专项训练卷

期中期末模拟测试卷

名校真卷

竞赛真卷

TG23



上海交通大学出版社
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS



一卷通关·数学

(四年级第一学期)

丛书主编 吴庆芳

本册主编 尚忠伟 张祖杏

图书在版编目(CIP)数据

一卷通关·数学四年级·第一学期/尚忠伟,张祖杏主编.

—上海:上海交通大学出版社,2015

(交大之星)

ISBN 978-7-313-13301-4

I. ①一… II. ①尚… ②张… III. ①小学数学课—习题集

IV. ①G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 143072 号

一卷通关·数学(四年级第一学期)

主 编: 尚忠伟 张祖杏

出版发行: 上海交通大学出版社

邮政编码: 200030

出 版 人: 韩建民

印 制: 上海天地海设计印刷有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/横 8

字 数: 214 千字

版 次: 2015 年 8 月第 1 版

书 号: ISBN 978-7-313-13301-4/G

定 价: 30.00 元

地 址: 上海市番禺路 951 号

电 话: 021-64071208

经 销: 全国新华书店

印 张: 10.75

印 次: 2015 年 8 月第 1 次印刷

版权所有 侵权必究

告读者: 如发现本书有印装质量问题请与印刷厂质量科联系

联系电话: 021-64835344



上海交通大学出版社

SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS

前 言

紧扣上海最新课程标准教材,依据全学期教学进程,我们组织小学、初中的各学科特级教师、高级教师和明星教师精心编写出版了这套“一卷通关”系列试卷。

“一卷通关”每学科每学期一册,每册试卷分为六大部分:

第一部分是“开学摸底卷”,通过对上学期所学知识检测,让学生复习巩固旧知识,做好新知识学习的铺垫和导入,体现知识的衔接性和延续性。

第二部分是“单元测试卷”,针对不同年级、不同科目的特点,每个单元分别设计2~3套试卷,给不同层次的学生不同方位的训练,在巩固基础知识的同时,能给予一定的知识拓展和思维提升,达到能力的整体提高。

第三部分是“专项训练卷”,包括题型专项训练卷和知识点专项训练卷,让学生从不同的角度对自己在学习过程中的薄弱环节进行有针对性的训练,培养他们精准解题和灵活处理问题的能力。

第四部分是“期中期末模拟测试卷”,我们结合不同学段考试特点,精心编写了模拟测试卷,对学生的期中期末复习起到检测、诊断、调整、指导作用,帮助学生在期中期末考试中取得好成绩。

第五部分是“名校真卷”,我们精选了上海市各区县名校同期考试真卷,让学生通过能真题训练更全面地了解考点,把握要点,突破难点,争得高分。

第六部分是“竞赛真卷”,在完成每学期基础知识学习的基础上,我们特地汇集了全国及上海市各级竞赛训练题,让学生在完成基础学习目标的基础上拥有更广阔的学习视野,获得学业上的更大提升。

本系列书具有以下特点:

第一,针对性强。我们在编写过程中紧扣上海最新教材,紧密切合教学实际,让学生能够在课程学习的过程中同步有针对性地进行训练。

第二,题型丰富,选材新颖。在贴合教学实际的基础上,我们充分运用新材料,

创设新情境,精心设计新题型,让学生能够从不同角度巩固所学知识。

第三,实用性强。本书涵盖单元测试、专项训练、期中期末模拟训练、期中期末真题训练、竞赛训练等不同类型训练题,种类齐全,涵盖面广,题型丰富,适合学生全面学习使用,也适合教师、家长甚至教研人员使用。

本系列书由吴庆芳主持编写,参与本册编写工作的老师有:陈健、胡翠芳、李华琼、李铭、李永华、刘家志、刘姿、欧阳凌子、尚中伟、沈朝刚、沈俊、施传辉、孙文霞、涂念、王新发、吴菊、吴萍、严美玲、阎义长、杨杰、于增光、喻祖亮、张祖杏、张祖秀、郑斌。

预祝所有使用“一卷通关”的学生,快乐学习,轻松应考,快乐参考,考出自己理想的高分,考入自己向往的学校!一卷在手,胜券在握!

吴庆芳

目 录

第一部分 开学摸底卷

开学摸底卷(1)	(1)
开学摸底卷(2)	(5)

第二部分 单元测试卷

第一单元 复习与提高基础测试卷	(9)
第一单元 复习与提高提升测试卷(1)	(13)
第一单元 复习与提高提升测试卷(2)	(17)
第二单元 数与量基础测试卷	(21)
第二单元 数与量提升测试卷(1)	(25)
第二单元 数与量提升测试卷(2)	(29)
第三单元 分数的初步认识(二)基础测试卷	(33)
第三单元 分数的初步认识(二)提升测试卷(1)	(37)
第三单元 分数的初步认识(二)提升测试卷(2)	(41)
第四单元 整数的四则运算基础测试卷	(45)
第四单元 整数的四则运算提升测试卷(1)	(49)
第四单元 整数的四则运算提升测试卷(2)	(53)
第五单元 几何小实践基础测试卷	(57)
第五单元 几何小实践提升测试卷(1)	(61)
第五单元 几何小实践提升测试卷(2)	(65)
第六单元 整理与提高基础测试卷	(69)
第六单元 整理与提高提升测试卷(1)	(73)
第六单元 整理与提高提升测试卷(2)	(77)

第三部分 专项训练卷

数与算术专项训练卷	(81)
图形与几何专项训练卷	(85)
基础题专项训练卷	(89)
计算题专项训练卷	(93)
应用题专项训练卷	(97)

第四部分 期中期末模拟测试卷

期中模拟测试卷(1)	(101)
期中模拟测试卷(2)	(105)
期末模拟测试卷(1)	(109)
期末模拟测试卷(2)	(113)
期末模拟测试卷(3)	(117)

第五部分 名校真卷

名校期中真卷(1)	(121)
名校期中真卷(2)	(125)
名校期中真卷(3)	(129)
名校期末真卷(1)	(133)
名校期末真卷(2)	(137)
名校期末真卷(3)	(141)

第六部分 竞赛真卷

竞赛真卷(1)	(145)
竞赛真卷(2)	(149)
参考答案	(153)

第一部分 开学摸底卷

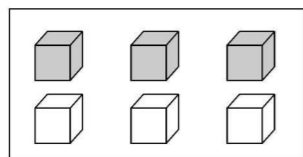
开学摸底卷(1)

(时间:60分钟 满分:100分)

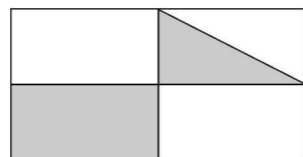
题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空。(每空1分,共7分)

- 要使 $80 \times \square < 491$, \square 里最大能填()。
- 要使 $\square 63 \div 26$ 的商是两位数, \square 里最小可以填()。
- 鸵鸟每小时能跑 64 千米,照这样的速度,它 2 小时能跑()千米。
- 用分数表示下列各图中的涂色部分。

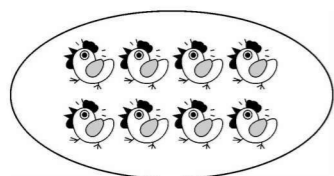


()

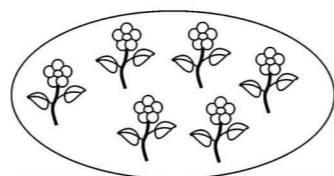


()

- 根据所给的分数,在下图圈一圈。



$\frac{3}{8}$



$\frac{1}{3}$

二、选择。(每题2分,共6分)

- 25×32 的计算结果与()不相等。
 - $25 \times 30 + 25 \times 2$
 - $25 \times 30 \times 2$
 - $25 \times 4 \times 8$
 - $30 \times 32 - 5 \times 32$
- $\star \div \blacklozenge = 18 \cdots 24$ 中, \blacklozenge 最小是(),这时 $\star =$ ()。

- A. 25 B. 23 C. 438 D. 474

- 把一个长方形剪成两个相同的正方形(见下图),这两个正方形的周长之和比原来的长方形的周长增加了 6 厘米,现在每个正方形的周长是()厘米。



- A. 6 B. 12 C. 18 D. 24

三、计算。(共43分)

- (11分)直接写出得数。

$$72 \div 24 = \quad 340 + 6 = \quad 180 \div 9 = \quad 60 \times 700 =$$

$$560 \div 40 = \quad 120 \times 5 = \quad 86 - 68 = \quad 2500 \div 50 =$$

$$30 \times 0 \times 8 = \quad 100 - 100 \div 10 = \quad (29 + 21) \times 6 =$$

- (8分)估算。

$$37 \times 102 \approx \quad 68 \times 102 \approx \quad 198 \times 21 \approx \quad 69 \times 21 \approx$$

$$149 \div 5 \approx \quad 485 \div 7 \approx \quad 352 \div 7 \approx \quad 122 \div 4 \approx$$

- (8分)列竖式计算,标“★”的题目要验算。

$$65 \times 540 = \quad \star 8467 \div 82 =$$

- (16分)递等式计算。

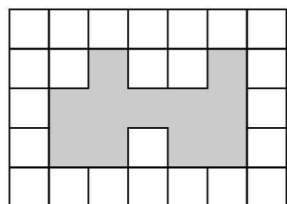
$$800 - 400 \div 25 \quad 3900 \div 26 \times 18$$

$$11 \times (703 + 307)$$

$$(9200 - 140) \div 15$$

四、数一数,算一算。(共 16 分)

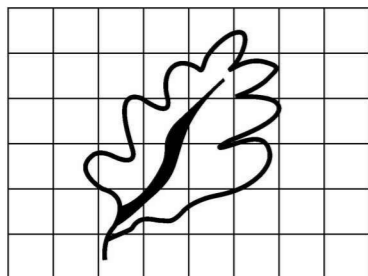
1. (6 分)求下列图形的周长。



(一个小方格的边长是 1 厘米)

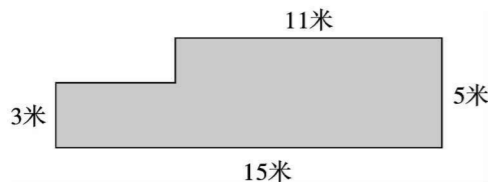


2. (2 分)下面树叶的面积大约是多少(一个小方格的面积是 1 平方厘米)?



这片树叶的面积大约为()。

3. (8 分)求下列各图的面积。



五、解决问题。(共 28 分)

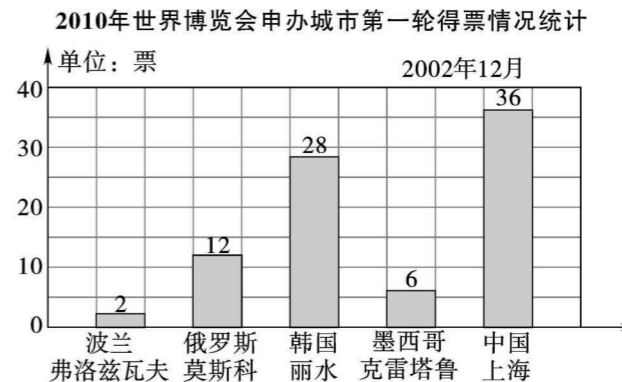
1. (5 分)我国发射的“神州”六号载人飞船绕地球一周大约需要 89 分钟,它在宇宙中绕地球飞行了约 6764 分钟。“神州”六号载人飞船绕地球一共飞行了多少周?

2. (5 分)一只企鹅每天需要喂 12 千克的食物,海洋水族馆里有 35 只企鹅,饲养员每天准备 460 千克的食物够吗?

3. (5 分)马戏城的门票价格是每张 58 元,学生购买团体票可以优惠。三年级有 96 人去游览,购买团体票共付了 4320 元,每个学生可以便宜多少钱?

4. (6 分)小胖和小丁丁每天坚持锻炼。小胖每天早上跑步 12 分钟,他的速度大约是 110 米/分钟。同样的路程小丁丁需要跑 11 分钟,小丁丁的速度大约是多少?

5. (7 分)2002 年 12 月 3 日,国际展览局成员国的代表投票决定 2010 年世界博览会的主办城市。在第一轮投票中,5 个城市的得票情况如下图所示。



(1)在上面的条形统计图中,1 格表示多少?

(2)得票最多的是哪一个城市? 与得票最少的城市相差多少票?

(3)国际展览局成员国共有多少名代表参与了投票?

开学摸底卷(2)

(时间:60分钟 满分:100分)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空。(每空1分,共31分)

- 张叔叔骑车的速度是12千米/时,照这样计算,他每分钟能骑()千米。
- $a \div b = 32 \cdots 32$ 中要使 a 最小, b 应该是()。
- 要使 $\square 10 \div 5$ 的商是两位数, \square 里最大可以填()。
要使 $\square 708 \div 6$ 的商是四位数, \square 里最小可以填()。
- 整体平分5份,每一份都是整体的(),其中的3份是()。
- 小胖用4块边长为15厘米的正方形瓷砖拼成一个长方形,这个长方形的周长是()。
- 89×32 的积小于(),接近(),这个估值与精确值相差()。
- $1980 \div 25$ 的商最高位是()位,当被除数增加()时,商就增加3且没有余数,如果被除数减少400,商就减少()。
- 从2016里连续减去36,减()次后差为0。
- 小胖把 $\nabla \div 25$ 看成了 $\nabla \div 28$,得到的商是125,正确的商是()。
- 350除以一个数,商是25,如果除数减少6,而商保持不变,那么被除数要减少()。
- 计算 25×31 时先求()个25是多少,再求()个25是多少,最后把两次的积加起来。
- 阿姨骑车的速度是18千米/小时,照这样计算,她每分钟能骑()米。
- 三位数除以两位数,积可能是()位数或()位数。
- 小胖做题时,把除数37写成了73,结果商是15,余数是64,这道题的正确结果是()。
- 已知 $A \div 10 = B \cdots 7$,当被除数减少1时,余数是(),当被除数增加5时,余数是()。
- 把一条1米长的纸带平均分成5段,每一段的长度是()米,这样的3段的长度是()米。
- 一个长方形的长是50厘米,宽是2分米,它的面积是()平方分米。

- 用4个边长为2厘米的小正方形能拼成()种图形,所拼成的图形的面积是()平方厘米。
- 有如下的图形排列:○■▲△▲▲▲○■▲△▲▲▲○■▲……从左往右数,第150个图形是(),在这150个图形中一共有()个▲。

二、选择。(每题1分,共4分)

- 99被一个数除,商是一位数,这个数最小可以是()。
A. 100 B. 99 C. 10 D. 11
- 小明和小华住同一幢大楼,小明住6楼,小华住3楼,若小华每天回家要走36级楼梯,则小明每天回家要走楼梯()。
A. 72级 B. 90级 C. 108级 D. 120级
- 13×28 的计算方法中,错误的是()。
A. $13 \times 30 - 13 \times 2$ B. $13 \times 20 \times 8$
C. $10 \times 28 + 3 \times 28$ D. $13 \times 4 \times 7$
- 在整数除法里,商是7,余数是35,除数可取的最小值是()。
A. 34 B. 36 C. 35 D. 6

三、递等式计算。(每题2分,共18分)

$1300 \div 25 \times 4$	$576 - (76 + 39)$	$125 \times 8 \div 125 \times 8$
$6664 \div 34 \times 17$	$2623 - 1746 + 1377$	$89 \times 36 + 64 \times 89$
$101 \times 98 - 98$	$33 \times 37 - 7$	$234 \times 98 \div 49$

四、列式计算。(每题2分,共8分)

- 18加上330除以15的商,所得的和再乘24,积是多少?

2. 565 加上 191 的和除以 18, 结果是多少?

3. 甲数是 42, 乙数是甲数的 35 倍, 甲乙两数的和是多少?

4. 7500 除以 62 与 37 的差, 商是多少?

五、解决问题。(每题 3 分, 共 39 分)

1. 有 5 块正方形的台布, 每块台布边长为 9 分米, 现在要在这些台布的四周钉上花边, 共需要多少米的花边?

2. 上海科技馆的门票是每张 60 元, 如果去的人多可以购买团体票, 三年级有 150 人去参观, 购买团体票共付了 6750 元, 每人可以便宜多少元?

3. 和平影剧院演播厅底楼有 34 排座位, 除最后一排少 4 个座位外, 每排有座位 32 个, 二楼共有 346 个座位, 楼下比楼上多几个座位?

4. 小胖和小亚进行越野比赛, 9:00 两人同时从起点出发, 小胖经过 6 分钟跑到一棵大树下, 他的速度是 80 米/分钟, 这时小亚离终点还有 1080 米, 小胖在大树下睡起大觉, 小亚保持原来的速度继续耐心地跑, 共用了 24 分钟跑到终点, 小亚的速度是多少?

5. 一张桌子 185 元, 一把椅子 75 元, 买 17 套这样的课桌椅需要多少元? (用两种方法解答)

6. 果园里有梨树 84 棵, 桃树的棵数是梨树的 3 倍, 是苹果树的 4 倍, 苹果树有几棵?

7. 一列火车 3 小时行 360 千米, 照这样的速度, 这列火车 8 小时行多少千米?

8. 一只装了 2 只鸡蛋的盒子总重 860 克, 空盒重 60 克, 平均每只鸡蛋重多少克?

9. 小巧看一本书, 剩余的页数正好是已经看的页数的 8 倍, 已经看了 48 页, 这本书一共有多少页?

10. 把一个比萨平均分成 6 块, 小明吃了其中的 4 块, 小明吃了几个比萨?

11. 一盒巧克力有 24 颗, 小胖分到 7 颗, 小亚分到这盒巧克力的 $\frac{4}{12}$, 谁分到的巧克力多?

12. 在一个长 18 米、宽 15 米的长方形花坛四周铺上宽 1 米的小路。

(1) 这个长方形花坛的面积是多少?

(2) 这条小路的面积是多少?

13. 学校图书馆有科技书 602 本, 文艺书的本数是科技书的 14 倍, 文艺书和科技书一共有多少本?

第二部分 单元测试卷

第一单元 复习与提高基础测试卷

(时间:60分钟 满分:100分)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空。(每空1分,共23分)

- 一个加数 = () - () 被减数 = () + ()
 减数 = () - () 因数 × () = 积
 一个因数 = 积 ÷ () 被除数 ÷ () = 商
 除数 = () ÷ () 被除数 = () × ()
- 求几个()加数和的简便运算,叫作()。
- 已知两个因数的积与其中一个因数,求另一个()的运算,叫作()。除法是()的逆运算。
- 根据 $29863 + 32942 = 62805$ 可以得到两个减法算式:()
 或(),这是根据()。
- 根据一个减法算式 $80 - 26 = 54$,能写出另一个减法算式()和一个加法算式()。

二、选择。(每题1分,共3分)

- $a \times 4 = 20$,如果 a 增加3,那么积将增加()。
 A. 3 B. 4 C. 12 D. 60
- 一个苹果平均分成4份,小明吃了2份,小明吃了这个苹果的()。
 A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{4}{2}$ D. 无法确定
- 一根绳子连续对折2次后,每段的长度是原来绳子长度的()。
 A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{1}{3}$ D. $\frac{3}{4}$

三、计算。(共43分)

1. (5分)直接写出得数。

$$24 \times 5 = \quad 86 - 59 = \quad 36 \div 3 = \quad 100 - 100 \div 10 =$$

$$75 \div 15 = \quad 90 \times 50 = \quad 78 + 36 = \quad 15 \times 6 + 6 \times 5 =$$

$$(280 + 120) \div 40 = \quad 780 \div 10 + 22 =$$

2. (12分)求 Δ ,写出计算过程。

$$637 + \Delta = 2046 \quad \Delta - 489 = 984 \quad 1000 - \Delta = 215$$

$$\Delta \times 43 = 1505 \quad 608 \div \Delta = 32 \quad \Delta \div 61 = 52$$

3. (8分)竖式计算。

$$203 \times 43 = \quad 675 \times 64 =$$

$$432 \div 48 = \quad 9209 \div 46 =$$

4. (6分)先估算,再计算。

$$6138 + 3953 - 2903 \quad 1736 \div 62 \times 31$$

5. (12分)想想算式中各部分关系,再填表格。

加法:

加 数		294	359
加 数	403		471
和	780	527	

减法:

被减数	869	602	
减 数	578		147
差		369	258

乘法:

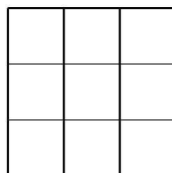
因 数	12	23	
因 数	11		17
积		276	3519

除法:

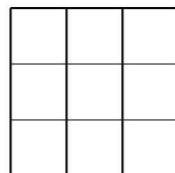
被除数	4200	1632	
除 数	28		73
商		8	73

四、操作。(共3分)

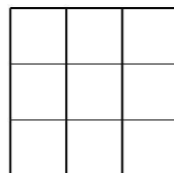
根据对应分数,在图上涂上颜色。



$\frac{1}{9}$



$\frac{4}{9}$



$\frac{9}{9}$

五、解决问题。(共28分)

1. (5分)一辆轿车5小时行驶425千米。照这样的速度,13小时能行驶多少千米?

2. (5分)光明小学三年级有4个班,每班43人,四年级有5个班,每班45人。四年级比三年级多多少人?

3. (6分)学校去年共缴水费14400元,今年学校开展节水活动,准备平均每月比去年节省150元水费,照这样计算,预计学校今年共缴水费多少元?

4. (6分)水果店运来梨350千克,运来的苹果比梨的2倍少10千克。运来苹果多少千克?

5. (6分)大象可以活40年,海龟活的年数比大象活的年数的4倍还多20年,海龟能活多少年?

第一单元 复习与提高提升测试卷(1)

(时间:60分钟 满分:100分)

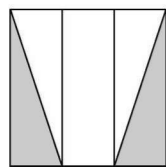
题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空。(每空1分,共21分)

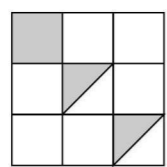
- 根据 $137 + 254 = 391$ 写出的两个减法算式是()和()。
- 367比()多79,247比()少158。
- 如果红花比黄花多35朵,那么()比()少()朵。
- ()减去324,差是476。
- 已知被减数、减数和差的和是248,其中差是39,则被减数是(),减数是()。
- () + 78 = 156; () - 78 = 156。
- 把一个月饼平均分成8份,每份是它的()分之(),写作(),6份是()个(),写作(),读作()。
- 在 里填上适当的数。

$$450 \div (5 \times \square) = 1 \quad (\square \times 2) \div 96 = 1$$

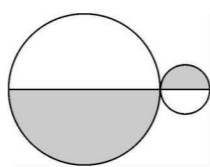
二、根据图示写出对应分数。(每题1分,共8分)



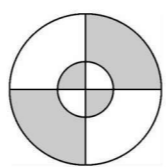
()



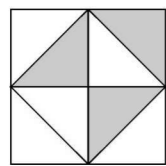
()



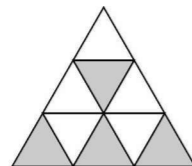
()



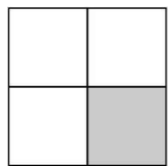
()



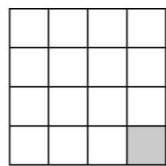
()



()



()



()

三、计算。(共27分)

1. (9分)直接写出得数。

$267 + 163 =$

$125 \times 4 =$

$230 - 230 \div 5 =$

$800 - 350 =$

$97 - 79 =$

$0 \div 56 + 44 =$

$100 \div 20 =$

$1203 + 476 =$

$25 \times 59 \times 4 =$

2. (4分)竖式计算。

$36076 - 20107 =$

$945 \div 35 =$

3. (6分)递等式计算。

$497 + 735 + 665$

$1000 \div (880 - 30 \times 28)$

$986 \div 34 \times 138 - 2007$

4. (8分)求方框中的数,写出计算过程。

$998 + \square = 1673$

$\square \times 38 = 1444$

$\square \div 894 = 1$

$\square - 1785 = 785$

四、列式计算。(每题3分,共9分)

1. 一个数加上145的和是214,这个数是多少?

2. 987除以3的商比1000小多少?

3. 一个数减去15的差等于60的一半,这个数是多少?

4. (4分)水池里原来有水85升,加入520毫升水后,又抽出3800毫升水,现在水池里有多少水?

5. (4分)一本故事书有600页,小丁丁12天可以看完,小胖比小丁丁多用3天才能看完,小丁丁平均每天比小胖多看多少页?

6. (5分)一个正方形的面积是416平方厘米,它的面积正好是一个长方形面积的8倍,如果这个长方形的长是13厘米,那么它的宽是多少?

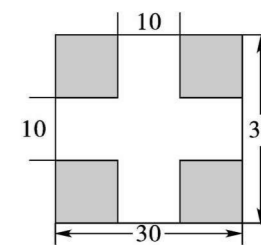
五、解决问题。(共35分)

1. (4分)学校里有两盒乒乓球,大盒子里有250个乒乓球,是小盒子里乒乓球的5倍,学校共有多少个乒乓球(画算图计算)?

2. (4分)小胖、小亚等4人去摘苹果,上午摘了830千克,下午摘了1006千克,把这些苹果装在17筐里,平均每筐装多少千克?

3. (4分)小巧有一盒巧克力,给了小亚 $\frac{6}{11}$ 盒,小巧还剩多少盒?接着丁丁给了小巧 $\frac{2}{11}$ 盒,小巧现在有多少盒?

7. (5分)求阴影部分的面积(单位:厘米)。



8. (5分)实验小学四年级一班同学去郊游,全班36人,中午吃午饭,买5份赠送1份。请你帮助他们设计一个最经济的购买方案。

第一单元 复习与提高提升测试卷(2)

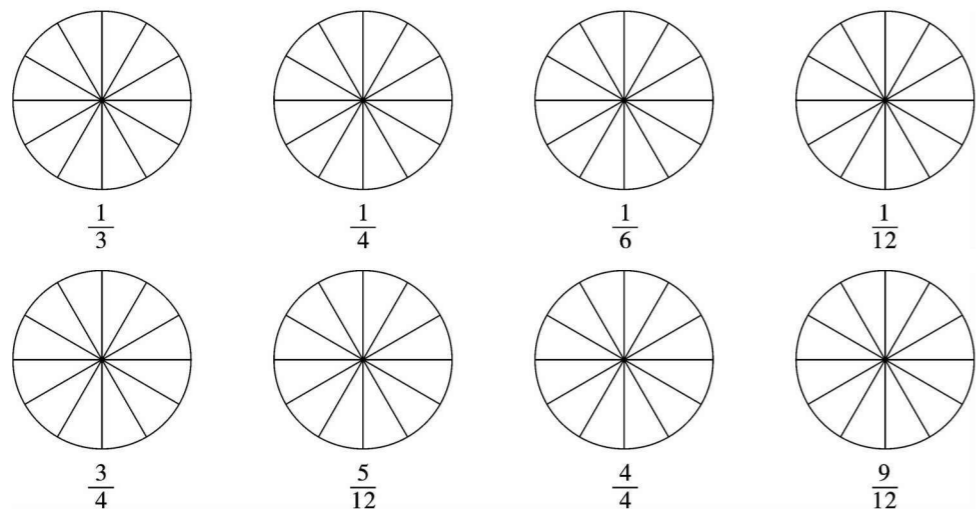
(时间:60分钟 满分:100分)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空。(每空1分,共22分)

- 把两个数()成一个数的运算,叫作()法。
- 已知两个数的和与其中(),求()的运算,叫作()法。
- 求()加数和的简便运算,叫作()法。
- 已知两个因数的积与其中一个因数,求()的运算,叫作()法。
- 减法是加法的()运算,()是乘法的逆运算。
- ()不能作除数。
- 把 $41 \times 12 = 492$ 改写成两道除法算式是()和()。
- 把 $864 \div 32 = 27$ 改写成一道乘法算式和一道除法算式是()和()。
- 在括号里填上适当的数。
 $() \times 32 = 480$ $() \div 15 = 45$ $476 \div () = 17$
 $13 \times () = 234$ $() \div 21 = 32$ $494 \div () = 26$

二、根据分数在图中涂出对应的部分。(每题1分,共8分)



三、计算。(共30分)

1. (8分)直接写出得数。

$$78 \times 2 = \quad 1000 \div 100 = \quad 34 \times 20 = \quad 450 \div 9 =$$

$$125 \times 8 = \quad 630 \div 7 = \quad 5 \times 240 = \quad 5 \times 0 \times 9 =$$

2. (12分)求 \square 里的数,写出计算过程。

$$\square - 147 = 147 \quad 1000 - \square = 639 \quad 1680 \div \square = 12$$

$$\square \div 75 = 650 \quad \square + 356 = 642 \quad \square \div 13 = 13$$

3. (4分)竖式计算并验算。

$$795 \times 55 = \quad 2397 \div 51 =$$

4. (6分)递等式计算。

$$800 - 660 \div 20 \quad 18 \times (537 - 488) \quad 25 \times 137 \times 4$$

四、列式计算。(每题3分,共9分)

1. 一个数比125的2倍多15,这个数是多少?

2. 378与165的和比187除以11的商多多少?

3. 277比一个数的2倍少33,这个数是多少?

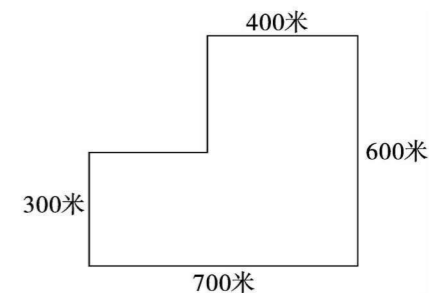
五、解决问题。(共31分)

1. (3分)小松鼠的家距离树林1440米,它从家跑到树林用了1小时,它平均每分钟跑多少米?

2. (4分)商店里有两种笔记本,一种售价18元,另一种售价24元,如果每种都买12本,一共需要多少元?

3. (4分)一个服装厂26天生产4000件男式衬衣和3904件女式衬衣,平均每天生产多少件衬衣?

4. (4分)求右图图形的面积。



5. (4分)两箱苹果共96个,从甲箱取出12个放入乙箱,两箱的苹果数相等,原来甲箱有多少个苹果?

6. (4分)沿马路的一边安装路灯(两端都安),相邻两个路灯的距离是80米,共安装了301盏,之后进行调整,只剩下201盏路灯,调整后两个路灯之间的距离是多少米?

7. (4分)一个车间,原来的男工人数比女工多55人,如果调走男工5人,那么男工人数正好是女工人数的3倍,原有男工多少人?

8. (4分)小红和小兰每人每天折4只千纸鹤,照这样计算,一个星期两人共可以折几只千纸鹤?

第二单元 数与量基础测试卷

(时间:60分钟 满分:100分)

题号	一	二	三	总分
得分				

一、填空。(1~8题每空1分,9~10题每空0.5分,共62分)

1. 数位顺序从低位到高位,第1位是()位,第5位是()位,亿位是第()位。
2. 3个百万、5个十万、9个百组成的数是()。
3. 4个千万、5个万、6个千组成的数是()。
4. 将下列数改写成以“万”或“亿”为单位的数。
 $50200000 = ()$ 万 $12000000000 = ()$ 亿
5. 562 368 四舍五入到万位约是 5620000,那么 里的数最大可以是()。
6. 在括号中填入适当的单位名称。
 - (1) 一瓶眼药水的容量是 30()
 - (2) 一头大象的体重约为 7()
 - (3) 一包糖重 500()
 - (4) 爸爸的体重是 75()
 - (5) 篮球场的面积约为 400()
 - (6) 一辆小汽车的油箱容量是 45()
 - (7) 上海世博会世博园面积约为 5()
 - (8) 一张课桌的面积约为 50()
 - (9) 小胖的一张照片的面积约为 80()
 - (10) 一瓶饮料的容量约为 355()

7. 单位换算。

- 5 吨 = () 千克 = () 克 58000 千克 = () 吨
 32 平方千米 = () 平方米 = () 平方分米

- 60000 毫升 = () 升 508 升 = () 毫升
 2 千克 + 30 克 = () 克 5 吨 - 500 千克 = () 千克
 98 平方米 + 64 平方分米 = () 平方分米
 500 毫升 + 45 升 = () 毫升 6 升 - 3500 毫升 = () 毫升
 8000000 平方米 + 6 平方千米 = () 平方千米
 6500 千克 - 6 吨 = () 千克 7400 毫升 - 400 毫升 = () 升
 9528 千克 - 3 吨 = () 千克 15 平方千米 = () 平方米
 73 吨 = () 千克 800000 毫升 = () 升
 520 吨 = () 克 102100000 平方厘米 = () 平方米
 50000 毫升 + 10 升 = () 升 42 吨 - 14000 千克 = () 千克
 560 平方厘米 + 18 平方分米 = () 平方厘米
 98000 毫升 - 73 升 = () 毫升 22000 千克 + 35 吨 = () 吨
 28000 克 - 5 千克 = () 千克 38 平方千米 5600 平方米 = () 平方米

8. 用 7 3 0 5 1 0 4 按要求构造七位数。

- (1) 组成最大的七位数是()
- (2) 组成最小的七位数是()
- (3) 组成一个“只读一个零的七位数”是()
- (4) 组成一个“两个零都读的七位数”是()
- (5) 组成一个“一个零也不读的七位数”是()
- (6) 组成一个“四舍五入到万位约是 7320000 的七位数”是()

9. 读一读,写一写。

写 作	读 作
87654321	三百八十二万九千零三
10203040	一千零三万零七十二
50060200	五千五百二十七万
4600000000	一亿零一百万一千

10. 按要求用四舍五入法求下列各数的近似数。

(1) 按要求填写下表。

	精确到百万位	精确到万位	精确到百位
12563041			
1085635340			

(2) 用四舍五入法凑整。

	整万数	整十万数	整百万数
7348902			
88456156			

二、计算。(共 19 分)

1. (4 分) 直接写出得数。

$$\begin{array}{lll}
 6.6 + 4 = & 0.076 \times 1000 = & 24.8 - 4.08 = \\
 10 - 7.9 = & 8.08 + 3.82 = & 23000 \div 125 \div 8 = \\
 6.9 \times 10 \div 1000 = & 3560 + 19 = &
 \end{array}$$

2. (6 分) 竖式计算。

$$\begin{array}{lll}
 73.55 + 34.5 = & 780000 \div 500 = & 120 - 40.471 =
 \end{array}$$

3. (9 分) 递等式计算, 能巧算的要巧算。

$$\begin{array}{ll}
 90.48 - 2.8 + 7.2 & (125 \times 101 - 125) \times 8
 \end{array}$$

$$1152 \div [816 \div (163 - 95)]$$

$$17.06 - 3.879 - 6.121$$

$$89 \times 89 + 89 \times 12 - 89$$

$$24.76 - 8.93 + 5.34 - 7.07$$

三、解决问题。(共 19 分)

1. (3 分) 一箱牛奶有 12 瓶, 每瓶牛奶有 250 毫升, 这箱牛奶一共有多少毫升?

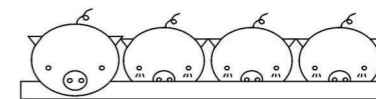
2. (4 分) 一桶纯净水重 19 千克, 工人师傅一天要送 80 桶纯净水, 工人师傅一天共送了多少千克水?

3. (4 分) 仓库里共有 440 吨钢材, 如果每辆货车可装 6 吨, 那么至少需要多少辆货车才能把这些钢材全部运走?

4. (4 分) 4 头小猪和一头大猪共重多少千克?



250 千克/头



20 千克/头

5. (4 分) 小亚叔叔家今年共收获了 4680 千克梨, 如果 13 千克装一箱, 这些梨可以装多少箱?

第二单元 数与量提升测试卷(1)

(时间:60分钟 满分:100分)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空。(1~10题、13题每空1分,11~12题每空0.5分,共66分)

- 数位顺序从低到高分成()级、()级、()级,每级包括()个数位。
- 整数数位表上从右起第八位是()位,它的计数单位是(),它左边一位的计数单位是(),两者的进率是()。
- 812954321是()位数,最高位是()位,可分()级,分别表示()个一、()个万和()个亿,其中的“9”表示()。
- 由5个亿、6个百万组成的数是()。
- 123456789的“9”在()位上,表示9个();“7”在()位上,表示7个();“5”在()位上,表示5个();“3”在()位上,表示3个();“1”在()位上,表示1个()。
- 将50726483四舍五入到十万位约是(),四舍五入到万位约是(),四舍五入到百位约是()。
- 在括号里填入合适的单位名称。
 小江的身高是136() 一桶精制油容量5()
 一瓶牛奶容量约360() 一只白犀牛重3()
 一张《文汇报》报纸的面积约42() 拉萨市海拔高3684()
 一包盐重500() 小丁丁的体重是36()
 足球场的面积约为800() 一辆小汽车的油箱容量是45()
- 505005000是一个()位数,最高位的“5”表示()个(),中间的“5”表示5个(),最后的“5”表示()个千。
- 单位换算。
 400平方厘米=()平方分米 15升=()毫升 40吨=()克
 8平方千米-300000平方米=()平方千米

42000克+6吨=()千克 15000毫升+1000毫升=()升

10. 比较下列各数的大小,并按从小到大的顺序排列。

500000克 65000千克 5000千克60克 5吨 5吨6千克

11. 读出下面各数。

6458188 读作() 120000005 读作()
 35101562 读作() 9645235004 读作()
 365651450010 读作() 755505500 读作()
 10000001 读作() 200150015 读作()
 1552040680 读作() 10002608 读作()
 4005000 读作()

12. 写出下面各数。

九千六百五十万四千三百二十 写作()
 三百零六万零三百零六 写作()
 十二亿零四百万零三十三 写作()
 九亿零五百万零三百六十 写作()
 一千零三万零六百二十 写作()
 九千二百万零四百零二 写作()
 三亿四千万五千零二十 写作()
 三十九亿六千万 写作()
 二十八亿七千万 写作()
 十七万 写作()
 二千一百六十万 写作()

13. 在○中填上“>”“<”或“=”。

94008 ○ 94800 6300000000 ○ 63亿
 999888777 ○ 1000000100 70604053 ○ 70604035

二、判断。(每题1分,共4分)

- 39000007的最高位是亿位。 ()
- 18397842用四舍五入法凑成整百万数约是18000000。 ()
- 607080=60.708万。 ()
- 一个数的末尾添上0或去掉0,数的大小不变。 ()