



与上海市二期课改教材配套

读交大之星 圆名校之梦

课后精练卷

三年级第二学期

本书编写组 编

课后巩固 同步精练

一卷在手 考试无忧

数学

A120



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

巍巍交大 百年书香
www.jiaodapress.com.cn
bookinfo@sjtu.edu.cn



丛书策划 王超明
 刘海波
责任编辑 刘海波
封面设计 朱琳珺
责任营销 陆虚谷

图书在版编目(CIP)数据

数学课后精练卷. 三年级. 第二学期 / 《数学课后精练卷》编写组编. —上海: 上海交通大学出版社, 2015

ISBN 978-7-313-12442-5

I. ①数… II. ①数… III. ①小学数学课—习题集
IV. ①G624.505

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 301354 号

数学课后精练卷(三年级第二学期)

编 者: 本书编写组

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: 常熟市大宏印刷有限公司

开 本: 787 mm×1092 mm 1/横 8

字 数: 146 千字

版 次: 2015 年 1 月第 1 版

书 号: ISBN 978-7-313-12442-5/G

定 价: 26.00 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: 9

印 次: 2015 年 1 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: 0512-52621873

前言

亲爱的小朋友：

你好！

我们向你隆重推荐这套书，它可以成为你数学学习的得力助手，将你引入愉快学习乐园，帮助你扎扎实实地学好知识，为将来的数学学习打下牢固的基础。我们这套书有以下一些特点：

第一，它是完全按照上海市二期课改的精神进行编写的，从练习的内容到练习的形式都符合二期课改数学课程的标准。

第二，它是由一线的高级教师编写，并由资深的专家修改审定成稿，集广大长期工作在一线的教师的经验，也汇集了名师专家的智慧。

第三，更突出的特点是：它是与你的学习同步。在每节课后都有个配套的练习，练习题针对性强，能帮助你更好地掌握本领。尤其在每个练习的后面都设置了“动脑筋”栏目，相信你通过“动脑筋”题目的练习一定能提高综合解决问题的能力。

第四，这些精选练习题，供你和你的家长根据实际情况自主调控和选用。也使你有机会从不同的角度进行训练，从而开拓思路，发展思维。

如果你认真进行训练的话，将会发现其中有许多你从未碰到过的新问题、新挑战，这将有助你开发智力，增长见识。

这套书无论是对刚进小学的一年级学生还是即将要升入初中的五年级学生而言，都会对你的数学学习带来很大的帮助。我们衷心希望本套书能成为你学习中的贴心朋友。祝愿小朋友们在知识、能力、素养和创新的学习道路上走得越来越好！

本书编写者

读交大之星 圆名校之梦

目录

第一单元 复习与提高	1
小复习	1
带小括号的四则运算(1)	3
带小括号的四则运算(2)	5
面积的估测(1)	7
平方分米	9
组合图形的面积	11
第一单元 综合测试卷	13
第二单元 用两位数乘除	17
速度、时间、路程(1)	17
速度、时间、路程(2)	19
整十数与两位数相乘	21
两位数与两位数相乘(1)	23
两位数与两位数相乘(2)	25
两位数与两位数相乘(3)	27
两位数与三位数相乘(1)	29
两位数与三位数相乘(2)	31
两位数与三位数相乘(3)	33
整十数除两、三位数	35
两位数除两、三位数(1)	37
两位数除两、三位数(2)	39
两位数除两、三位数(3)	41

两位数除多位数(1)	43
两位数除多位数(2)	45
两位数除多位数(3)	47
两位数除多位数(4)	49
小练习	51
第二单元 综合测试卷	53
 第三单元 统计	 57
条形统计图(1)	57
条形统计图(2)	59
第三单元 综合测试卷	61
 第四单元 分数的初步认识(一)	 65
整体与部分	65
几分之一(1)	67
几分之一(2)	69
几分之一(3)	71
几分之几(1)	73
几分之几(2)	75
几分之几(3)	77
第四单元 综合测试卷	79
 第五单元 计算器	 83
从算筹到计算器	83
使用计算器计算	85
第五单元 综合测试卷	87

第六单元 几何小实践	91
周长(1)	91
周长(2)	93
长方形、正方形的周长(1)	95
长方形、正方形的周长(2)	97
小探究	99
第六单元 综合测试卷	101
 第七单元 整理与提高	 105
乘与除(1)	105
乘与除(2)	107
分数	109
解决问题(1)	111
解决问题(2)	113
周长与面积	115
数学广场——谁围出的面积最大	117
数学广场——搭配	119
数学广场——数苹果	121
数学广场——放苹果	123
第七单元 综合测试卷	125
 参考答案	 129

第一单元 复习与提高



小 复 习

一、直接写得数。

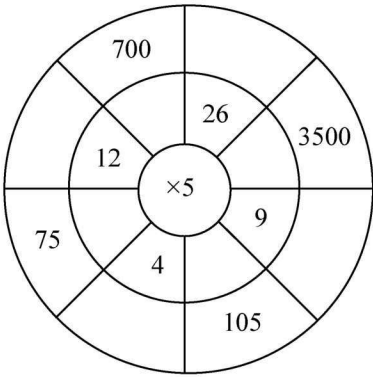
$25+48=$	$61-34=$	$110+590=$	$730-650=$
$7\times 20=$	$500\times 6=$	$360\div 9=$	$4000\div 8=$
$4\times 13=$	$98\div 7=$	$24\times 5=$	$102\div 6=$
$350\times 2=$	$560\div 4=$	$6000\div 5=$	$7\times 1200=$

二、竖式计算,题目前打*的要验算。

1. $247\times 6=$ 2. $8\times 4500=$ 3. $8\times 4005=$

4. $537\div 6=$ * 5. $2762\div 9=$ * 6. $4802\div 8=$

三、将下面圆盘空白处填写完整。



四、递等式计算,写出必要的计算过程,能巧算的要巧算。

1. $950-8\times 69$ 2. $114+278+586+822$ 3. $1432-209+191$

4. $1428\div 4+76$ 5. $79\times 5-49\times 5$ 6. $3048-3048\div 6\div 4$

五、填空。

1. 一个数的 6 倍正好是 48 的 4 倍,这个数是()。
2. 一位数乘三位数得到的积是()位数或()位数。
3. $\bigcirc\div\Box=56\cdots\cdots 7$, $\Box$ 最小是(),这时 $\bigcirc$ 是()。
4. $\Box 62\div 6$,商是两位数, $\Box$ 里最大填();要使商末尾是 0, $\Box$ 里最小填()。
5. 每张彩纸可以剪 3 朵窗花,72 张彩纸能剪()朵窗花;要剪 100 朵窗花,需要()张彩纸。
6. 公园里游湖,每条船能坐 8 人,三年级共 135 人,需要租()条船。

动脑筋:

有一些苹果,平分给 7 个小朋友、8 个小朋友或 9 个小朋友,最后都剩 1 个苹果,这些苹果至少()个。



带小括号的四则运算(1)

一、直接写得数。

$97+25=$	$117-48=$	$240+90=$	$340-150=$
$4\times 25=$	$72\div 3=$	$160\times 5=$	$780\div 6=$
$7\times 28=$	$4545\div 9=$	$90-60\div 5=$	$7\times 15+5=$
$81\div 3\times 3=$	$0\div 17+15=$	$5\times 3\times 6=$	$96\div 4\div 8=$

二、递等式计算,写出必要的计算过程。

1. $(154+2569)\times 4$ 2. $7\times (3024\div 6)$ 3. $621\div (536-527)$

三、在○内填上“>”、“<”或“=”。

1. $5\times 16+4$ ○ $5\times (16+4)$ 2. $72\div 6\div 3$ ○ $72\div (6\div 3)$

3. $56+4\div 2$ ○ $(56+4)\div 2$ 4. $31-(13+7)$ ○ $31-13+7$

5. $100\div 5\times 2$ ○ $100\div (5\times 2)$ 6. $23+15+5$ ○ $23+(15+5)$

四、递等式计算,写出必要的计算过程,能巧算的要巧算。

1. $36+64\times 7$ 2. $(4910-527)\div 9$ 3. $2234-589-611$

4. $900\div 5\times 2$ 5. $8\times (428+79)$ 6. $36\times 9+36$

五、将下面分步算式写成综合算式。

1. $59+27=86$
 $86\times 4=344$

2. $665\div 7=95$
 $223-95=128$

3. $357+246=603$
 $1102-603=499$

4. $98\div 7=14$
 $14\times 6=84$

六、下面算式添上括号,使等式成立。

1. $5\times 60-20=200$

2. $175+75\div 5=50$

3. $9\times 6\div 9\times 6=1$

4. $110-30+60=9\times 2+2$

七、应用题。

1. 小胖带了 50 元去文具店,他先买了一只单价 32 元的笔袋,剩下的钱又买了 3 本同样的笔记本,钱正好用完。每本笔记本多少元?

2. 李师傅每小时能加工 32 个零件,比王师傅每小时多加工 4 个,照这样算,王师傅 8 小时能加工多少个零件?

动脑筋:

小丁丁计算 $(\bigcirc+\square)\times 6$ 时把小括号遗漏,算成了 $\bigcirc+\square\times 6$,得到的结果比正确结果少 75, $\bigcirc=(\quad)$ 。



帶小括号的四则运算(2)

一、直接写得数。

$$6 \times (12 + 8) = \quad (30 - 2) \times 5 = \quad (15 + 9) \div 3 = \quad 72 \div (2 \times 3) =$$

$$6 \times 12 + 8 = \quad 30 - 2 \times 5 = \quad 15 + 9 \div 3 = \quad 72 \div 2 \times 3 =$$

二、列综合算式计算。

1. 900 加上 960 的和除以 3, 商是多少?

2. 900 加上 960 除以 3 的商,和是多少?

3. 173 减去 58 加上 67 的和, 差是多少?

4. 3 乘 157 的积再减去 289, 结果是多少?

三、按要求解答。

1. 修路队修一条长 720 米的路,已经修了 280 米,剩下的分 4 天修完,平均每天修多少米?

先求: ;列式解答: 。

再求: ;列式解答: 。

列成综合算式：

2. 一只成年兔子体重 6 千克, 比 1 只成年金丝猴轻 28 千克, 一只成年熊猫的体重相当于 6 只金丝猴的重量, 一只成年熊猫体重多少千克?

先求: ;列式解答: 。

再求：_____；列式解答：_____。

列成综合算式：

四、选择题,将正确答案前的字母填入题目前的括号里。

() 1. 小亚做 100 道口算题,做了 4 分钟,还有 8 道口算题没完成,她平均每分钟做多少道口算题? 正确算式是 。

A. $100 \div 4$

B. $100 \div 4 - 8$

C. $100 - 4 \div 8$

D. $(100-8) \div 4$

() 2. 汽车从甲地开往乙地,上午行了 4 小时,每小时行 75 千米,下午用同样的时间行了 280 千米,汽车一天共行多少千米? 正确算式是 _____。

A. $4 \times 75 + 280$

B. $4 \times (75 + 280)$

C. $75+280$

D. $4 \times 280 + 75$

五、应用题。

1. 西点屋做了 40 个蓝莓蛋糕, 根据需要又做了 50 个, 每 6 个蛋糕装一盒, 一共需要几只蛋糕盒?

2. 电影院里楼上有 9 排座位, 每排 45 个, 楼下有 560 个座位, 电影院里一共有多少个座位?

3. 植树节里三(1)班和三(2)班共植树 217 棵,其中三(1)班植树 112 棵,比三(2)班多植树多少棵?

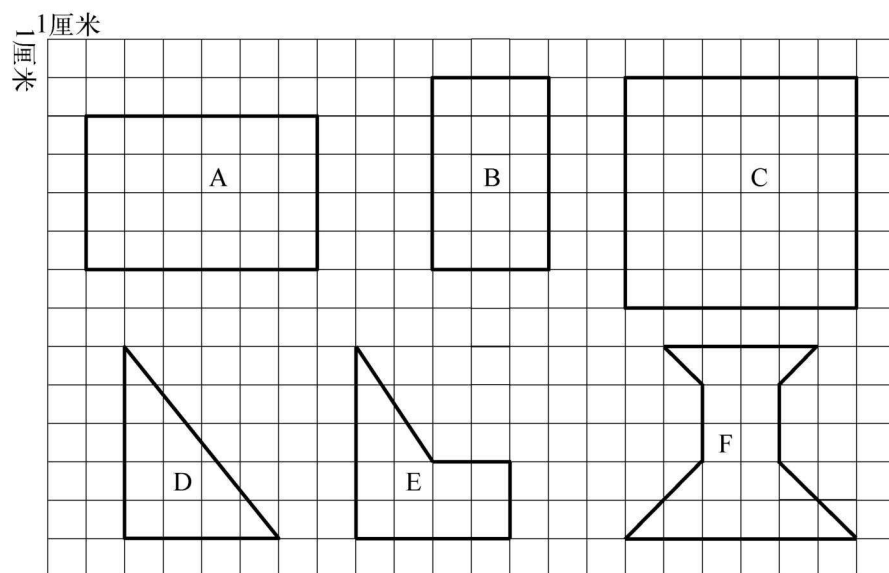
动脑筋：

有 6 箱桃子,如果从每箱中取出 6 千克,那么剩下的桃子相当于原来 4 箱,原来每箱桃子多少千克?



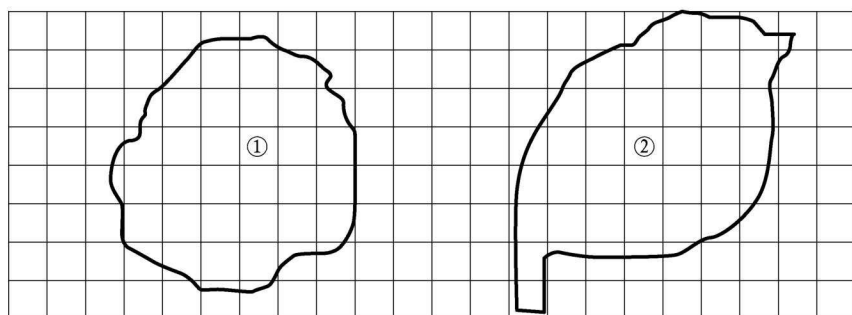
面积的估测(1)

一、下面图形的面积有多大?



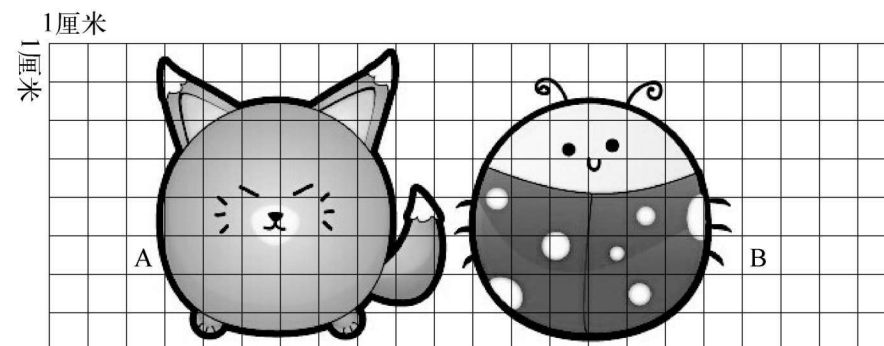
A 图形的面积有()平方厘米 B 图形的面积有()平方厘米
C 图形的面积有()平方厘米 D 图形的面积有()平方厘米
E 图形的面积有()平方厘米 F 图形的面积有()平方厘米

二、估一估,下面图形的面积(每个方格是 1 平方厘米)。

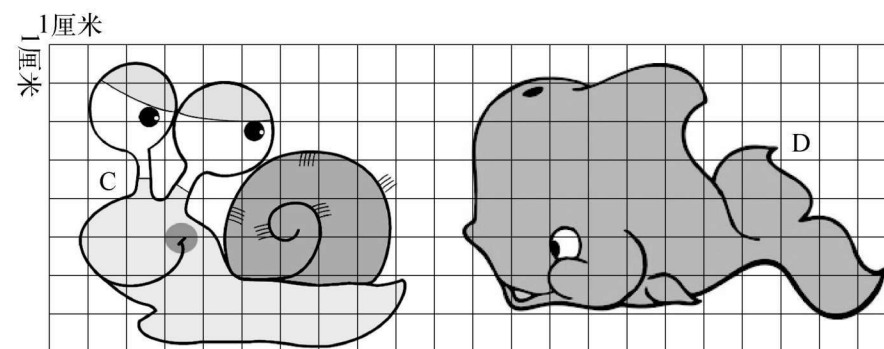


图形①里整格有()格,大于等于半格有()格,
图形①面积大约为()平方厘米。
图形②的面积大约为()平方厘米。

三、估一估,比一比,下面哪个图形的面积大?



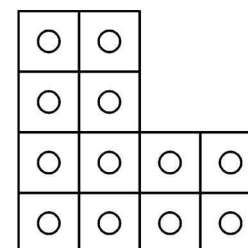
图形 A 面积()图形 B 面积(填“>”或“<”)



图形 C 面积()图形 D 面积(填“>”或“<”)

动脑筋:

小欢买了一块巧克力,他想藏起来一个人享用,不给妹妹吃。可不巧,还是让妹妹小乐发现了。于是他想了想,对妹妹说:“你能把剩下的巧克力分成大小形状相同的 4 份,我就请你吃。”聪明的妹妹是怎么做的呢? 请你画出来。





平方分米

一、在括号里填上合适的单位。

大拇指指甲盖的面积大约是 1()；

手帕的面积大约是 4()；

日记本封面面积大约是 196()；

黑板面积大约是 3()；

学校花坛边长 11()，面积是 121()。

二、填上合适的数。

21 平方米=()平方分米 46000 平方厘米=()平方分米

2700 平方分米=()平方米

()平方米=8000 平方分米=()平方厘米

75 平方米=()平方厘米 590000 平方厘米=()平方米

5 平方米 27 平方分米=()平方分米

()平方厘米=20 平方分米 20 平方厘米

一本杂志的封面面积大约是 6 平方分米，合()平方厘米。

小胖的卧室面积大约是 2000 平方分米，合()平方米。

旗杆高 9 米，合()分米。

三、比一比。

1. 填上“>”、“<”或“=”。

15 平方分米()150 平方厘米 83000 平方分米()83 平方米

70 平方米()7000 平方分米 4000 平方厘米()4 平方米

72 平方米 72 平方分米()72072 平方分米

2. 从大到小排列：

7200 平方厘米 720 平方分米 72 平方米 72000 平方分米

8 平方米 8 平方分米 808000 平方厘米 80 平方分米 8 平方厘米 8800 平方分米

四、按要求计算。

15 平方米+250 平方分米=()平方分米

20 平方分米-1200 平方厘米=()平方分米

39 平方米+()平方米=6000 平方分米

()平方厘米-170 平方厘米=9 平方分米

五、应用题。

1. 小黑板板面长 8 分米，宽 6 分米，它的板面面积是多少平方分米？

2. 小亚家买了张桌面边长 90 厘米方桌，现在要给方桌桌面配玻璃，需配多大的玻璃？合多少平方分米？

3. 小丁丁家厨房贴地砖，已知厨房长 4 米，宽 3 米，每块地砖面积 4 平方分米，需要多少块地砖？

动脑筋：

下面的算式不成立，如果在每个数的后面添上合适的计量单位，那么等式就成立了，你来试试看！

20()+80()=1()

6()+4()=1()

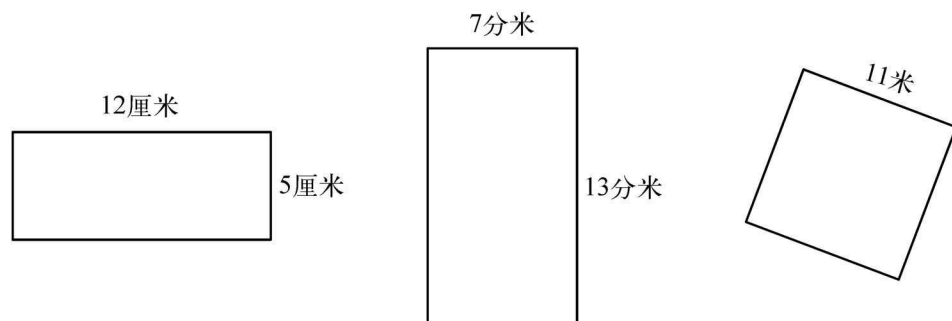
50()+5()=1()

25()+7500()=1()

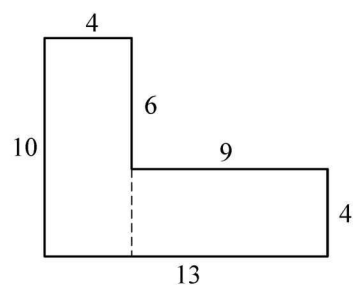


组合图形的面积

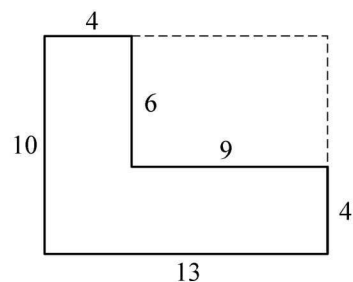
一、计算下面长方形或正方形的面积。



二、学校花坛的面积有多大(单位:米)?

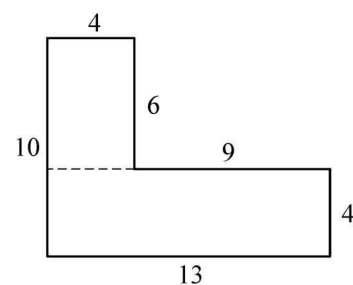
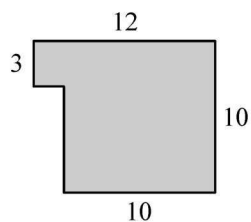


方法一:

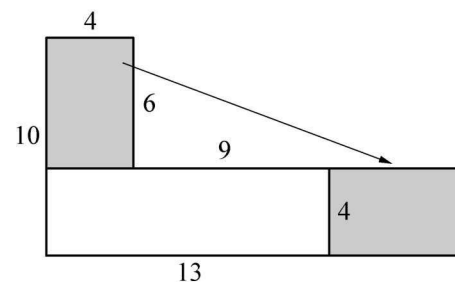


方法三:

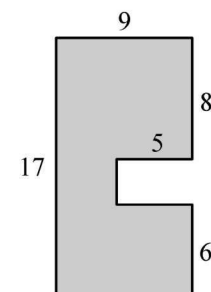
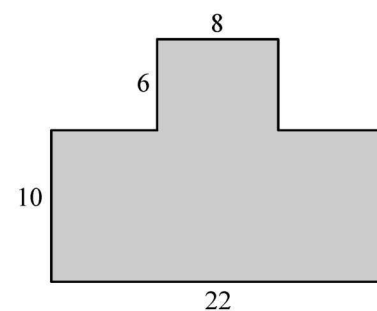
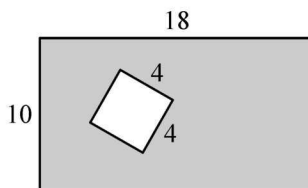
三、计算下面图形的面积(单位:厘米)。



方法二:

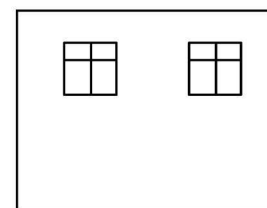


方法四:

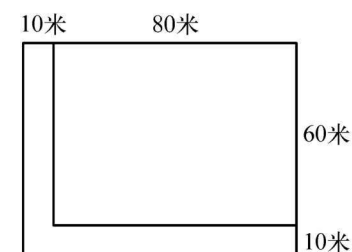


四、应用题。

1. 教室有窗的一面墙长 8 米,宽 6 米。窗的面积一共是 4 平方米。如果要粉刷这面墙,粉刷面积是多少平方米?

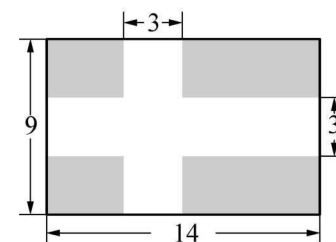


2. 学校操场原来长 80 米,宽 60 米。现在准备扩建,把长和宽都增加 10 米,扩建后比原来增加多少平方米?



动脑筋:

求阴影部分面积(单位:厘米)。





第一单元 综合测试卷

内 容	第一部分	第二部分	第三部分	第四部分	总 分
得 分					

(满分: 100 分 时间: 60 分钟)

第一部分 数的运算(46 分)

一、直接写得数。(12 分)

$$\begin{array}{llll}
 76+34= & 103-28= & 6\times 16= & 48\div 3= \\
 6\times 500= & 640\div 8= & 370+480= & 1000-280= \\
 300\div 2= & 4\times 150= & 4000\div 8= & 4\times 25=
 \end{array}$$

二、列竖式计算,打*的要验算。(3+3+4 分,共 10 分)

$$\begin{array}{lll}
 1. 8\times 657= & 2. 943\div 5= & * 3. 2753\div 9=
 \end{array}$$

三、递等式计算,写出必要的计算过程,能简便计算的简便计算。(24 分)

$$\begin{array}{lll}
 1. 234+366\times 7 & 2. 5003-3642\div 6 & 3. 753+528+147+472
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 4. 7280\times (52-47) & 5. 8240\div 4\times 6 & 6. (8102-2789)\div 7
 \end{array}$$

第二部分 概念部分(20 分)

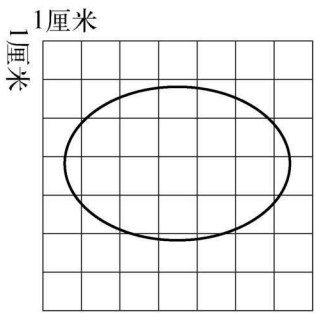
一、填空。(10 分)

- 填上合适的单位:
一本数学书的封面长约是 25(),宽约是 18(),面积约 450(),讲台桌面的面积约是 144()。
- 3200 平方分米=()平方米;15 平方分米 52 平方厘米=()平方厘米。
- 最小的四位数减去 2 个 9 的积,差是()。
- $\square 23\div 6$,要使商的末尾是 0,方框里可以填()。
- $36+64\div 2\times 5=10$ 添上小括号,使等式成立,式子是()。

二、选择题,将正确答案前的字母填在题目前的括号里。(4 分)

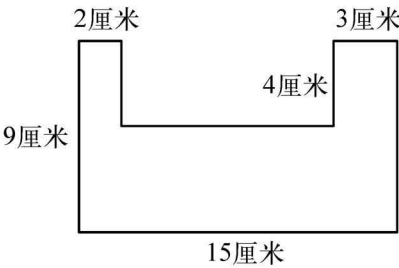
- 下面算式中的_____题小括号可以不用。
A. $(175+50)\div 9$ B. $987\div (71-64)$
C. $1000-(921\div 3)$ D. $792\div (4\times 3)$
- $263-256=7$, $175\div 7=25$,分步算式写成综合算式是_____。
A. $175\div 263-256$ B. $263-256\div 175$
C. $(263-256)\div 7$ D. $175\div (263-256)$
- $367\div \square$,要使商是二位数,方框里最小填_____。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
- 边长 1 分米的正方形可以剪出_____个边长是 1 厘米的小正方形。
A. 10 B. 20 C. 40 D. 100

三、估一估,下面图形的面积。(2 分)



椭圆形的面积大约是()平方厘米。

四、计算下面图形的面积。(4分)



第三部分 数量关系(30分)

1. 有一条 88 米的绳子,用 6 米的尺去量,要量几次才能得到绳子的长度?(6分)

2. 妈妈去商场购物,她先买了 115 元一件的衬衫,又买了 12 元一盒的橘子 4 盒,一共用去多少元?(6分)

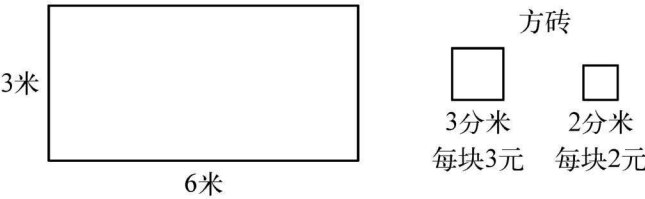
3. 王伯伯有块长方形的菜地,长 18 米,宽 9 米,每平方米种青菜 9 棵,这块地一共种青菜多少棵?(6分)

4. 水果店里把 240 个苹果装箱,装了 8 箱,还剩 48 个没装,平均每箱装多少个苹果?(6分)

5. 筑路工人修一条路,已经修了全程的一半多 20 米,还剩 280 米没修,这条路全长多少米?(6分)

第四部分 综合运用(4分)

王芳家装修新房子,计划在卫生间铺上漂亮的方砖。现在有两种方砖可供选择。选择哪种方砖更便宜些呢? 一共便宜多少钱? 请你帮她算一算。



第二单元 用两位数乘除



速度、时间、路程(1)

一、填空。

- 王叔叔骑自行车的速度大约是200米/分,读作()。
上海磁悬浮列车的速度大约是430千米/时,读作()。
波音747飞机的速度大约是261米/秒,读作()。
人步行速度大约是67米/分,读作()。
- 小玉、小英、小红、小丽在50米跑步测试中,小英用了8秒,小玉用了9秒,小英和小玉比,()的速度快;小丽比小红快,说明()用的时间多。
- 羚羊5分钟跑6900米,鸵鸟3分钟跑4500米,羚羊每分钟跑()米,鸵鸟每分钟跑()米,()快。
- 一辆汽车3小时行驶225千米,这辆汽车的速度是()千米/时。
- 声音在空气中8秒钟传播2664米,声音在空气中的传播速度是()。

二、判断题,正确的在题目前的括号里打“√”,错误的打“×”。

- () 1. 蜜蜂8分钟飞行1000米,1000米是它的飞行速度。
- () 2. 旗鱼游泳的速度是110千米/时,读作每小时行110千米。
- () 3. 世界上最小的鸟——蜂鸟的飞行速度大约是14米/秒,读作14米每秒。
- () 4. 小巧跑了200米,小亚跑了150米,小巧的速度一定比小亚的快。
- () 5. 时间÷路程=速度。

三、选择题,将正确答案的字母填入题目前的括号里。

- () 1. 小明、小亮、小军、小强参加校百米赛跑小组赛。小明跑了19秒,小亮跑了20秒,小军跑了18秒,小强跑了17秒。_____是小组第一。
A. 小明 B. 小亮 C. 小军 D. 小强

() 2. 动车7分钟行21000米,它的速度是_____。

- A. 21000米/分 B. 3000米/秒
C. 180千米/时 D. 3000米/时

() 3. 小巧12分钟步行760米,小亚6分钟步行400米,比较她们的速度,结果是_____。

- A. 小巧快 B. 小亚快 C. 一样快 D. 无法比较

四、应用题。

- 小巧家到超市的路程是496米,她从家步行到超市要8分钟,她的步行速度是多少?
- A城到B城一共780千米,一辆汽车从A城出发到B城行了4小时,还有440千米,这辆汽车的行驶速度是多少?
- 野兔7分钟能跑4375米,狮子的速度是960米/分,狮子的速度比野兔快多少?
- 大象奔跑的速度是40千米/时,猎豹速度是大象的3倍多5千米/时,猎豹奔跑的速度是多少?

动脑筋:

A汽车的速度是90千米/时,B汽车的速度是1550米/分,哪辆汽车的速度快?



速度、时间、路程(2)

一、填空。

- $(\quad) \div (\quad) = \text{速度}; (\quad) \div (\quad) = \text{时间}; (\quad) \bigcirc (\quad) = \text{路程}。$
- 汽车每小时行 75 千米,行了 3 小时,一共行多少千米? 已知“汽车每小时行 75 千米”是 $(\quad)$,”行了 3 小时”是 $(\quad)$,问题“一共行多少千米”是求 $(\quad)$ 。
- 动车每分钟行 4 千米,若行 96 千米,需要几分钟? 已知“动车每分钟行 4 千米”是 $(\quad)$,”行 96 千米”是 $(\quad)$,问题“需要几分钟”是求 $(\quad)$ 。
- 单级火箭 8 秒飞行 36000 米,它每秒飞行多少米? 已知“8 秒”是 $(\quad)$,”飞行 36000 米”是 $(\quad)$,问题“它每秒飞行多少米”是求 $(\quad)$ 。

二、填表。

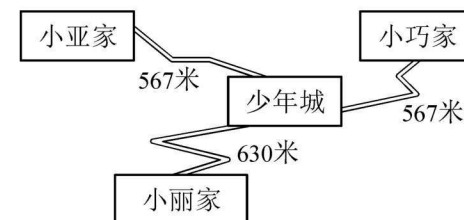
	速 度	时 间	路 程
乘公交车	50 米/秒	7 秒	
骑自行车	200 米/分		2000 米
驾驶摩托车		8 分	6 千米
人行走	67 米/分	1 小时	

三、判断题,正确的在题目前的括号里打“√”,错误的打“×”。

- $(\quad)$ 1. 每分(每秒、每小时)行的路程就叫作速度。
- $(\quad)$ 2. 李阿姨骑自行车每分钟行 240 米,她 1 小时行多少米? 这里是求速度。
- $(\quad)$ 3. 如果小胖步行平均速度是 50 米/分,那么他步行的平均速度也可以说是 3 千米/小时。
- $(\quad)$ 4. 大雁的飞行速度是 10 米/秒,鸽子的飞行速度是 540 米/分,鸽子的飞行速度比大雁快。

四、应用题。

- 小巧每天从家到学校步行要 9 分钟,她的步行速度是 69 米/分,她家到学校有多少米?
- 蜜蜂的飞行速度是 2 米/秒,现在要飞到距离 30 米的花丛去采蜜,大约飞行多少秒?
- 自行车的速度是 13 千米/时,小汽车的速度比自行车快 62 千米/时,照这样的速度,小汽车 6 小时行多少千米?
- 轮船从 A 港驶往 B 港,由于顺风每小时行 15 千米,8 小时到达;返回时由于逆风,每小时行 12 千米,返回时需要几小时?
- 京沪铁路全长 1463 千米,一列动车从上海出发到北京,每小时行 180 千米,行了 6 小时,还有多少千米能到达?
- 小亚、小巧、小丽分别从家去少年城参加活动,小亚从家步行到少年城用 9 分钟,小巧从家步行到少年城用 7 分钟,小丽从家步行到少年城用 9 分钟,谁的速度最快?



动脑筋:

一列火车以 300 米/分的速度过山洞隧道,从车头进入一直到车尾离开共用了 4 分钟,已知火车长 160 米,这条隧道长多少米?



整十数与两位数相乘

一、推算。

1. $7 \times 9 =$	2. $15 \times 3 =$	3. $14 \times 4 =$	4. $2 \times 27 =$	5. $18 \times 5 =$
$7 \times 90 =$	$150 \times 3 =$	$14 \times 40 =$	$20 \times 27 =$	$18 \times 50 =$
$7 \times 900 =$	$1500 \times 3 =$	$14 \times 400 =$	$200 \times 27 =$	$18 \times 500 =$

二、直接写得数。

$40 \times 12 =$	$16 \times 30 =$	$50 \times 12 =$	$32 \times 20 =$
$19 \times 100 =$	$400 \times 23 =$	$15 \times 500 =$	$16 \times 600 =$
$20 \times 25 =$	$300 \times 16 =$	$24 \times 50 =$	$18 \times 300 =$
$48 \times 200 =$	$40 \times 13 =$	$300 \times 24 =$	$25 \times 400 =$

三、列式计算。

1. 15 的 40 倍是多少?
2. 12 个 30 连加的和是多少?
3. 一个因数是 400, 另一因数是 24, 它们的积是多少?

四、填空。

1. 80×12 , 先算 $8 \times 12 = (\quad)$, 然后推算 $80 \times 12 = (\quad)$ 。
2. 一个数的 5 倍等于 16 的 40 倍, 这个数是 $(\quad)$ 。
3. 根据 $98 \times 9 = 882$, 直接写出下面各题的答案。
 $980 \times 9 = (\quad)$ $98 \times 90 = (\quad)$
 $9800 \times 9 = (\quad)$ $98 \times 9000 = (\quad)$
4. 在 $\bigcirc$ 内填“ $>$ ”、“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$$15 \times 30 \bigcup 150 \times 3 \qquad 400 \times 14 \bigcup 14000 \times 4$$

$6 \times 160 \bigcirc 80 \times 16$ $3 \times 1700 \bigcirc 17 \times 300$

$24 \times 50 \bigcirc 25 \times 40$ $300 \times 24 \bigcirc 18 \times 400$

5. 在()内填合适的数。
- $6 \times () = 40 \times () = () \times () = 720$
- $5 \times () = 15 \times () = () \times () = 6000$

五、应用题。

1. 杨浦大桥平均每分钟可通过机动车 35 辆,1 小时可通过机动车多少辆?
2. 爸爸步行的速度是 78 米/分,他每天早上步行上班,7:35 出家门,7:55 到单位,家到单位的路程是多少米?
3. 王老师准备带三(1)班 36 个学生一起参观博物馆,博物馆成人票每张 50 元,儿童票每张 30 元,王老师去买票一共需付多少元?
4. 学校图书馆一共有 2000 本图书,计划 30 天整理完,小亚和小巧帮图书馆老师整理图书,整理了 22 天,每天整理 60 本,还有多少本没整理? 如果要在计划的时间里整理完,剩下的每天需整理多少本?

动脑筋：

小胖爸爸开车带全家去南京玩。途中小胖看到一块路牌上写“离南京还有 210 千米”，他看了下表，这时是 9:00；10:00 时，他看到第二块路牌“离南京还有 140 千米”，照这样速度，到南京还要几小时？



两位数与两位数相乘(1)

一、直接写得数。

$$\begin{array}{llll} 16 \times 3 = & 4 \times 26 = & 5 \times 18 = & 6 \times 33 = \\ 23 \times 20 = & 60 \times 12 = & 50 \times 22 = & 30 \times 18 = \\ 70 \times 13 = & 80 \times 21 = & 90 \times 17 = & 60 \times 13 = \\ 12 \times 3 \times 4 = & 5 \times 14 \times 3 = & 27 \times 3 \div 9 = & 24 \times 4 \div 8 = \end{array}$$

二、分拆计算。

$$\begin{array}{ll} 1. 12 \times 28 & 2. 12 \times 28 \\ = 12 \times 4 \times () & = 2 \times 28 + () \times () \\ = () \times () & = () + () \\ = () & = () \\ 3. 12 \times 28 & 4. 21 \times 49 \\ = 30 \times 12 - () \times () & = () \times () \times () \\ = () - () & = () \times () \\ = () & = () \\ 5. 21 \times 49 & 6. 21 \times 49 \\ = () \times () + () \times () & = () \times () - () \times () \\ = () + () & = () - () \\ = () & = () \end{array}$$

三、先估一估,再用你喜欢的方法计算。

$$\begin{array}{ll} 1. 31 \times 63 = & 2. 43 \times 87 = \\ 31 \times 63 \text{ 的积大于 } () \text{, 接近于 } ()。 & 43 \times 87 \text{ 的积小于 } () \text{, 接近于 } ()。 \\ 31 \times 63 & 43 \times 87 \end{array}$$

四、选择题,将正确答案前的字母填入题目前的括号里。

() 1. 34×69 的乘积_____估算的结果。

A. 大于 B. 小于 C. 等于 D. 不能确定

() 2. 计算 32×24 的答案,下面方法错误的是_____。

A. $30 \times 32 - 6 \times 32$ B. $32 \times 6 \times 4$
C. $30 \times 24 + 2 \times 24$ D. $32 \times 20 \times 4$

五、应用题。

- 如果一个自来水龙头没关紧,每天大约要滴水 12 千克,照这样计算,一个月 31 天就要浪费水多少千克?
- 儿童剧院有 32 排座位,每排有 48 个座位,剧院一共有多少个座位?
- 鲜果多水果超市运来 22 箱水蜜桃,每箱有 15 千克,已经卖掉 198 千克,还剩水蜜桃多少千克?

动脑筋:

参照 42×15 的解题方法,(想想为什么?)直接写出下面其他各题的得数。

$$\begin{array}{l} 42 \times 15 \\ = 630 \end{array}$$

4	2	0	42 后面添 0
+	2	1	0420 的一半
6			3 0

$$36 \times 15 =$$

$$28 \times 15 =$$

$$64 \times 15 =$$



两位数与两位数相乘(2)

一、直接写得数。

$$\begin{array}{llll} 3 \times 17 = & 23 \times 6 = & 5 \times 13 = & 12 \times 8 = \\ 27 \times 3 = & 5 \times 26 = & 14 \times 60 = & 40 \times 36 = \\ 25 \times 20 = & 30 \times 25 = & 50 \times 17 = & 90 \times 33 = \end{array}$$

二、分拆计算。

$$\begin{array}{lll} 1. 22 \times 64 & 2. 55 \times 31 & 3. 43 \times 76 \\ = 20 \times 64 + () \times () & = () \times 55 + () \times 55 & = \\ = & = & = \\ = & = & = \end{array}$$

三、填方框。

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 37 \\ \hline 126 \end{array} \dots\dots 18 \times \square$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 18 \\ \hline 666 \end{array} \dots\dots 18 \times \square$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 22 \\ \hline 90 \end{array} \dots\dots \square \times \square$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 99 \\ \hline 990 \end{array} \dots\dots \square \times \square$$

四、将下面的竖式写完整。

$$\begin{array}{r} 1. \quad 16 \\ \times 19 \\ \hline 144 \\ \hline \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2. \quad 21 \\ \times 33 \\ \hline 63 \\ \hline \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3. \quad 38 \\ \times 69 \\ \hline 342 \\ \hline \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4. \quad 46 \\ \times 56 \\ \hline 276 \\ \hline \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5. \quad 23 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6. \quad 45 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7. \quad 27 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8. \quad 86 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$

五、列竖式计算。

$$1. 16 \times 13 = \quad 2. 35 \times 46 = \quad 3. 24 \times 66 = \quad 4. 96 \times 69 =$$

六、下列各计算错在哪里,并给以订正。

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 23 \\ \hline 42 \\ 28 \\ \hline 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 56 \\ \hline 228 \\ 19 \\ \hline 418 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ \times 98 \\ \hline 712 \\ 712 \\ \hline 7832 \end{array}$$

七、应用题。

1. 一个新建小学有 18 个教室,每个教室里要配备 36 套课桌椅,全校一共要配备多少套课桌椅?
2. 体育用品商店里每套国际象棋 28 元,学校要购买 35 套国际象棋,带 1000 元够吗?

动脑筋:

小马虎做一道两位数乘两位数的乘法,把第二个因数个位上的 6 当成了 0,十位上的 5 当成了 6,得到结果是 1440。正确的结果应是多少?