



XIAOKAO YUEKAO DAKAO

从小考、月考到大考

——名校小学数学试卷集

每周过关 + 每月检测 + 期中期末

主编 / 彭林 编者 / 彭如武



 华东理工大学出版社
EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

从小考、月考到大考

——名校小学数学试卷集

每周过关 + 每月检测 + 期中期末

主编 / 彭林 编者 / 彭如武

五年级

图书在版编目(CIP)数据

从小考、月考到大考,名校小学数学试卷集,每周过关+每月检测+期中期末,五年级 / 彭林主编. —上海:华东理工大学出版社,2016.11
(给力数学)

ISBN 978-7-5628-4758-8

I. ①从… II. ①彭… 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(2016)第 184229 号

项目统筹 / 赵子艳

责任编辑 / 陈新征

装帧设计 / 盛幼华

出版发行 / 华东理工大学出版社有限公司

地址:上海市梅陇路 130 号,200237

电话:021-64250306

网址:www.ecustpress.cn

邮箱:zongbianban@ecustpress.cn

印 刷 / 常熟市大家印刷有限公司

开 本 / 787mm×1092mm 1/8

印 张 / 11.5

字 数 / 180 千字

版 次 / 2016 年 11 月第 1 版

印 次 / 2016 年 11 月第 1 次

定 价 / 29.80 元

版权所有 侵权必究

前言

小学各年级的同学们，你们好！

很高兴你们选择使用《从小考、月考到大考——名校小学数学试卷集》。

《从小考、月考到大考——名校小学数学试卷集》各册内容均由“周检测卷”“月检测卷”“期中检测卷”和“期末检测卷”四部分组成，试卷的设置覆盖了教学的各个环节，可满足每周过关，每月检测，每学期的期中、期末考试等多种需要，具有全方位、多功能使用效益。书后为参考答案，以备学生核查、参考。

这套丛书在测试的内容及导向上做了进一步革新与尝试，即尽量消除对知识的死记硬背，而着重于考查培养学生的理解、运用能力，全面提高学生素质。

这套丛书突出了“学知识，用知识；在生活中学，在生活中用”的理念。所选测试题具有典型性、启发性和新颖性，既有培养解题熟练技巧的常规题目，又有培养创造性思维能力的探索性题目。

这套丛书遵循小学学生的学习规律和心理特征，在题目安排上注重由浅入深、由简到繁、由易到难。同时还有适当的循环，螺旋上升，系统性强，前后连贯。

解题多少固然重要，但更重要的在于“多思”，解题质量的高低、解题方法的优劣，则完全取决于“善思”的程度。希望使用本套丛书的广大小学同学，能从中学会“多思”，并达到“善思”。从而掌握解题思想、方法和技巧，熟练地解答各类数学题。

参加本套丛书编写的李燕燕、李茂蓓、李冉、彭如武、李颖、邓林树、郭海银、童纪元、毛玉忠、黄洋、张冠洁、吴智敏、杨小彬、李海燕、唐虹、石静、刘嵩、侯玉梅、唐梅、郭彩霞、王献利、姚一萌、扎颖、孙艳、刘杰、张永飞、马慧、王海红、邱天、项辉、郭春利、张春花、郭伟、刘海涛、贾海燕、顾春霞、李世魁、秦书锋、王江波、石蓉、喜悦、钟春风、陈九香、恽奎艳、牛晶、王俊丽、方四华、李曹群、彭光进、林秀敏、李秀琴、常玉香、祈育才、彭颖心等老师既有丰富的教学经验，又有很高的教学及科研水平。他们为小学同学学会解答数学题铺设了一条切实可行的训练道路。对他们的辛勤劳动我们表示由衷的敬意。

我们真诚地希望《从小考、月考到大考——名校小学数学试卷集》陪伴你的小学数学学习生活，成为你最得力的学习助手！

祝同学们健康成长，快乐学习！

彭 林



目录



第一学期

周检测卷

- 周检测卷 1 【小数乘法 (A)】 / 3
- 周检测卷 2 【小数乘法 (B)】 / 4
- 周检测卷 3 【位置】 / 5
- 周检测卷 4 【小数除法 (A)】 / 7
- 周检测卷 5 【小数除法 (B)】 / 8
- 周检测卷 6 【小数除法 (C)】 / 9
- 周检测卷 7 【可能性】 / 10
- 周检测卷 8 【简易方程 (A)】 / 11
- 周检测卷 9 【简易方程 (B)】 / 12
- 周检测卷 10 【简易方程 (C)】 / 13
- 周检测卷 11 【简易方程 (D)】 / 14
- 周检测卷 12 【多边形面积 (A)】 / 15
- 周检测卷 13 【多边形面积 (B)】 / 17
- 周检测卷 14 【多边形面积 (C)】 / 18
- 周检测卷 15 【数学广角——植树问题】 / 19

月检测卷

- 月检测卷 1 【小数乘法】 / 21
- 月检测卷 2 【小数除法】 / 23
- 月检测卷 3 【简易方程】 / 25
- 月检测卷 4 【多边形面积】 / 27

期中检测卷

- 期中检测卷 1 / 29
- 期中检测卷 2 / 31

期末检测卷

- 期末检测卷 1 / 33
- 期末检测卷 2 / 35

第二学期

周检测卷

- 周检测卷 1 【观察物体 (三)】 / 39
- 周检测卷 2 【因数与倍数 (A)】 / 41
- 周检测卷 3 【因数与倍数 (B)】 / 43
- 周检测卷 4 【长方体和正方体 (A)】 / 45
- 周检测卷 5 【长方体和正方体 (B)】 / 47
- 周检测卷 6 【长方体和正方体 (C)】 / 49
- 周检测卷 7 【分数的意义和性质 (A)】 / 51
- 周检测卷 8 【分数的意义和性质 (B)】 / 53
- 周检测卷 9 【分数的意义和性质 (C)】 / 55
- 周检测卷 10 【分数的意义和性质 (D)】 / 57
- 周检测卷 11 【图形的运动 (三)】 / 59
- 周检测卷 12 【分数加法和减法】 / 61
- 周检测卷 13 【折线统计图】 / 63
- 周检测卷 14 【数学广角——找次品】 / 65

月检测卷

- 月检测卷 1 【因数与倍数】 / 67
- 月检测卷 2 【长方体和正方体】 / 69
- 月检测卷 3 【分数的意义和性质】 / 71
- 月检测卷 4 【分数加减法与统计图】 / 73

期中检测卷

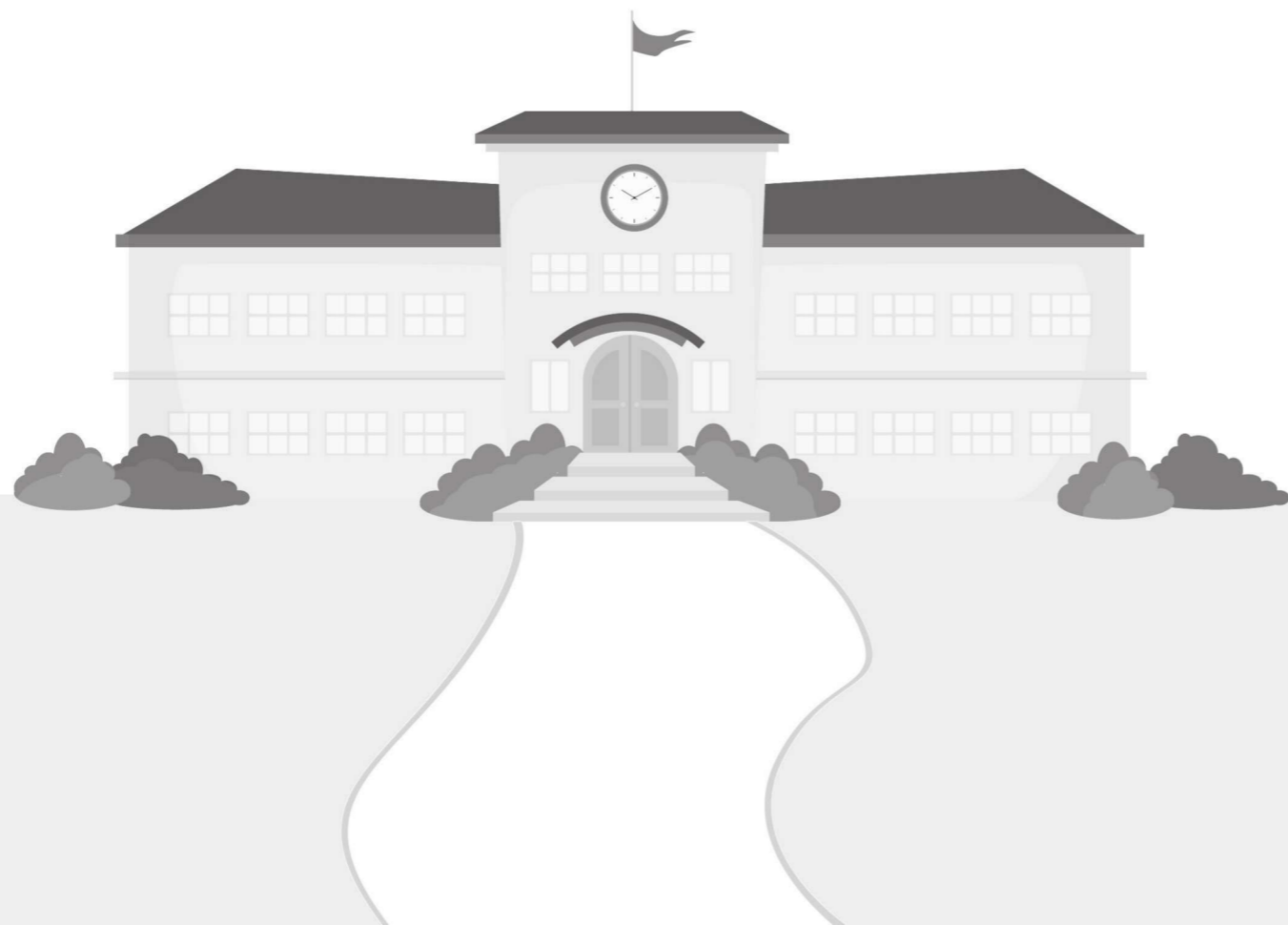
- 期中检测卷 1 / 75
- 期中检测卷 2 / 77

期末检测卷

- 期末检测卷 1 / 79
- 期末检测卷 2 / 81

参考答案 / 85

DI YI XUE QI
第一学期





一、填空题。(第 1~3 题每空 1 分,第 4,5 题每空 2 分,共 20 分)

- 计算小数乘法时,先按_____算出积,再点_____;点_____时,看_____中一共有几位小数,就从积的_____起数出几位,点上小数点。
- 在计算 3.6×2.3 时,积有_____位小数;计算 3.6×0.23 时,积有_____位小数。
- 计算 0.65×2.3 时,先把两个因数分别扩大_____倍与_____倍,变成_____ \times _____,求出积后,再缩小_____倍,使结果与原数积等值。即先数出因数中共有_____位小数,再在整数积中数出_____位小数,点上小数点。
- 两个小数相乘,积一定小于 1,对吗? 请举例说明_____。
- 小数乘法与整数乘法相同之处是_____不同之处是_____。

二、计算题。(第 1 题每小题 3 分,第 2 题每小题 4 分,共 26 分)

1. 列竖式计算(先估再算)

6.6×7 7.6×0.9 0.16×20

96×0.15 200×2.9 9.6×0.83

2. 计算并验算

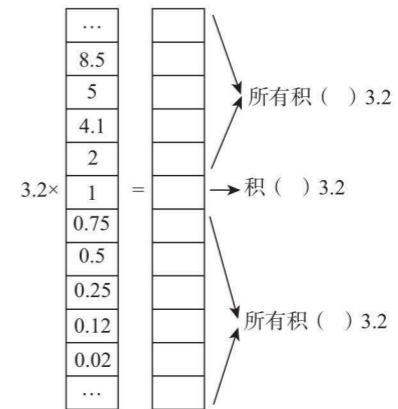
7.6×3.5 0.65×0.88

三、推理题。(第 1 题每空 2 分,第 2 题 22 分,共 30 分)

1. 根据 $25 \times 34 = 850$ 直接填出得数。

$2.5 \times 34 = (\quad)$ $0.25 \times 3.4 = (\quad)$
 $250 \times 0.34 = (\quad)$ $0.025 \times 0.034 = (\quad)$

2. 填空并说说你的发现。



四、解决问题。(第 1~2 题每题 5 分,第 3 题 8 分,第 4 题 6 分,共 24 分)

- 彭老师 1991 年的月工资是 60 元,2015 年的月工资是 1991 年的 73.3 倍,则彭老师 2015 年的月工资是多少元?
- 1990 年某地区一个鸡蛋 2 角 5 分钱,而 2015 年一个鸡蛋的价格是 1990 年的 7.2 倍,2015 年一个鸡蛋多少钱?
- 根据 $4.1 \times 9 = 36.9$ 填空。(提示:移动小数点的位置)
 $(\quad) \times (\quad) = 36.9$ $(\quad) \times (\quad) = 36.9$
 $(\quad) \times (\quad) = 36.9$ $(\quad) \times (\quad) = 36.9$
- 计算
 $0.\underbrace{00 \dots 00}_{20 \text{ 个 } 0}23 \times 0.\underbrace{00 \dots 00}_{30 \text{ 个 } 0}105 =$



一、填空题。(每空 2 分,共 20 分)

1. 取一个数的近似数通常按_____法进行取舍。
2. 保留一位小数,一般看小数点后面的第_____位,精确到百分位,要看整个小数的_____位。
3. 物品的价格通常是保留_____位小数。
4. 整数乘法的_____律、_____律、_____律,对于小数乘法同样适用。
5. $8.5 \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times 2.4 = (\underline{\quad} + 1.5) \times 2.4$ 。

二、选择题。(每空 2 分,共 12 分)

1. 28.5×0.44 的积应该是()位小数。
A. 五 B. 两 C. 三
2. 5.996 保留两位小数约是()。
A. 6 B. 6.00 C. 5.99
3. 9.95 保留一位小数约是()。
A. 10.0 B. 10 C. 9.9
4. 两个因数的积保留三位小数约是 6.433,准确数可能是()。
A. 6.4324 B. 6.4339 C. 6.4329
5. 一个三位小数保留两位小数后约是 5.72,这个三位小数最大只能是(),最小只能是()。
A. 5.721 B. 5.715 C. 5.724

三、开放题。(每题 3 分,共 12 分)

1. $2.25 \square \approx 2.25$ \square 里可以填()。
2. $3.24 \square \approx 3.25$ \square 里可以填()。
3. $10.9 \square \approx 11$ \square 里可以填()。
4. $9.9 \square \approx 10.0$ \square 里可以填()。

四、计算题。(第 1、2 题每题 9 分,第 3 题 18 分,共 36 分)

1. 得数保留一位小数。
 2.3×1.5 9.8×1.1 10.8×2.7

2. 得数保留两位小数。

0.28×3.12 2.39×2.3 0.78×0.615

3. 你认为怎么简便就怎样算。

$0.25 \times 7.9 \times 0.4$ $3.2 \times 2.5 \times 1.25$ $6.4 \times 0.28 + 3.6 \times 0.28$

0.75×99 $3.46 + 62.5 + 6.54$ 8.8×12.5

五、解决问题。(第 1 题 5 分,第 2 题 15 分,共 20 分)

1. 体育老师带了 200 元去买体育器材。他买了 5 根跳绳,每根 6.5 元,还买了两副羽毛球拍,每副 46.5 元。问还剩下多少元?

2. 某市出租车收费标准:3 km 以内是 12.5 元;超过 3 km,每千米 1.8 元(不足 1 km 按 1 km 计算)。

(1) 李玲从家坐出租车去图书馆共 9.3 km,要付多少车费?

(2) 请把李玲走的路程与价格填入下表。

里程/km	1	2	3	4	5	6.5	7	8	9	9.3
出租车收费/元										

(3) 她从图书馆出来又坐出租车到了水上乐园,共付费 16.1 元,计算图书馆到水上乐园的距离。(取整数)



周检测卷 3 【位置】

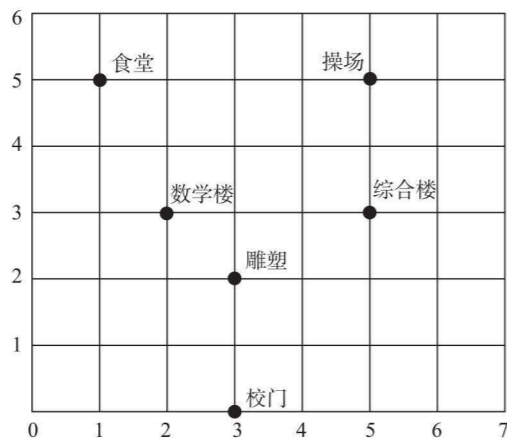
(满分 100 分)

一、填空题。(第 1,2,3,4,7,8 题每空 2 分,第 5,6 题每题 3 分,共 30 分)

1. 要在一个平面上确定一个物体的位置,必须要_____个数。
2. 数对中的“列”表示的是_____排,“行”表示的是_____排,通常是先_____后_____。
3. 数对(7,8)表示的是_____列_____行。
4. 2 列 5 行用数对表示为_____,2 行 5 列用数对表示为_____。
5. 有 A、B、C、D 四个点,在位置图上用数对表示分别是(3,1)、(3,2)、(3,3)、(3,4),说明这四个点_____。
6. 若小红、小花、小蓝、小黑四个同学在教室的位置用数对表示分别是(6,2)、(8,2)、(2,2)、(1,2),说明这四个同学_____。
7. 用来确定地球上一个点的位置的“纬度”,实际相当于数对中的_____。“经度”相当于数对中的_____。
8. 位置图上的“1 格”若相当于实际的 200 米,A 点用数对表示为(3,4),B 点用数对表示为(8,4),那 A 点到 B 点的实际距离为_____米。

二、用数对表示。(每空 2 分,共 26 分)

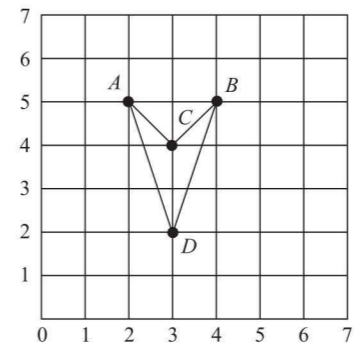
1.



校门用数对表示为(3,0),教学楼在_____,操场在_____,综合楼在_____。

_____,雕塑在_____,(1,5)是_____。

2.

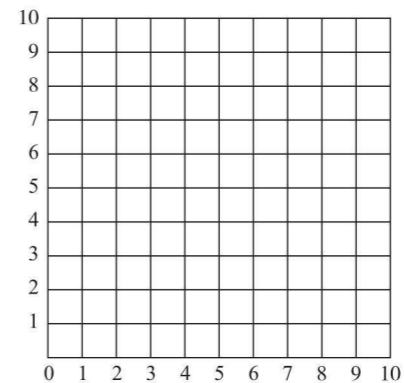


- (1) A 点用数对表示为_____,C 点用数对表示为_____,D 点用数对表示为_____,B 点用数对表示为_____。
- (2) 如果将图形向右平移两格,请画出平移后的图形 A'B'C'D'。这时 A'B'C'D' 四点用数对表示分别为_____、_____、_____、_____。

三、画图形。(每题 10 分,共 20 分)

1. 描出下列各点并依次连成封闭图形,看看是什么图形。

A(1,3),B(2,6),C(3,4),D(5,8),E(7,4),F(8,6),G(9,3)





一、填空题。(每空 2 分,共 16 分)

1. 小数除以整数(如: $8.4 \div 4$),按照_____除法的方法计算,商的小数点要与_____的小数点对齐。
2. 除数是小数的除法(如: $8.4 \div 0.04$),要先移动除数的小数点,使它变成_____;除数的小数点向右移动几位,_____的小数点也向右移动几位,如果被除数的位数不够,就在末尾用_____补足。然后按除数是_____的小数除法进行计算。
3. 被除数的整数部分不够除(如: $7.2 \div 9$),要在个位上加_____,点上_____继续除。

二、选择题。(每空 2 分,共 14 分)

1. $28.4 \div 4$ 商的整数部分是()位数。
A. 一 B. 二 C. 三
2. $25 \div 16$ 商的个位是(), $16 \div 25$ 商的个位是()。
A. 0 B. 1 C. 0.1
3. $25.5 \div 2.5$ 的商是()。
A. 1.2 B. 1.02 C. 10.2
4. 计算 $7.08 \div 2.4$,通常是被除数与除数同时扩大()倍,然后再除。
A. 10 B. 100 C. 2
5. 计算 $6.4 \div 8$ 时,通常是把 6.4 看成 64 个(),所以商也就表示 8 个()。
A. 十分之一 B. 1 C. 百分之一

三、讲算题。(6 分)

$$\begin{array}{r}
 9.85 \\
 5 \overline{) 49.25} \\
 \underline{45} \\
 42 \dots\dots \text{表示} 42 \text{ 个 } (\quad)。 \\
 \underline{40} \\
 25 \dots\dots \text{表示} 25 \text{ 个 } (\quad)。 \\
 \underline{25} \\
 0
 \end{array}$$

四、竖式计算,打 * 号的要验算。(打 * 号的每题 6 分,其他每题 4 分,共 42 分)

$6.3 \div 9$	$0.54 \div 6$	$4.36 \div 4$
$* 45 \div 25$	$* 3.36 \div 2.4$	$* 35 \div 0.25$
$51.2 \div 0.32$	$10 \div 125$	$3.4 \div 0.025$

五、解决问题。(第 1、2 题每题 7 分,第 3 题 8 分,共 22 分)

1. 方琳梅走一步大约 0.53 米,她家到学校有 848 米,大约要走多少步?
2. 熊敏家 7 月份前 12 天用电 68.4 度,照这样计算,她家 7 月份共用电多少度?
3. 某射击场收费标准如下:打 10 发运动手枪子弹收费 50 元,超过 10 发后,每发子弹收费 6.5 元。王叔叔打运动手枪共缴费 193 元,算一算,王叔叔共打了多少发运动手枪子弹?



一、选择题。(每题 5 分,共 15 分)

1. 小数除法中通常是把()变成整数再计算。
A. 被除数 B. 除数 C. 被除数与除数
2. 求商的近似值,保留()位小数时,商至少除到小数位数的第二位。
A. 一 B. 二 C. 三
3. 29.6969...保留两位小数是()。
A. 29.69 B. 29.7 C. 29.70
4. 每个瓶子最多装 3 千克油,10 千克油要()个瓶子。
A. 3 B. 4 C. 5
5. 算式 $5.8 \div 0.7 = 8 \dots\dots$ ()
A. 2 B. 0.02 C. 0.2

二、在○里填上“>”“<”或“=”。(18 分)

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| $0.88 \dots \bigcirc 0.8888 \dots$ | $4.3535 \bigcirc 4.3535 \dots$ |
| $1.02020 \dots \bigcirc 1.0202 \dots$ | $2.312312 \dots \bigcirc 2.312$ |
| $4.52 \div 1.2 \bigcirc 4.52$ | $3.16 \div 0.23 \bigcirc 3.16$ |

三、计算下面各题。(20 分)

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| $(5.44 + 2.3) \div 1.8$ | $4.68 \div 1.2 \div 0.13$ |
| $0.25 \times 38 \div 0.19$ | $6.78 + 3.2 \div 0.25$ |

四、把下面的小数按从小到大的顺序排列。(12 分)

- 1.252 1.2525... 1.25 12.252 1.255 1.5252

五、解决问题。(每题 7 分,共 35 分)

1. 3 辆同样的大货车,5 小时转运货物 187.5 吨。照这样计算,一辆大货车每小时可以转运货物多少吨?
2. 李老师带了 150 元去买儿童版《三国演义》,每套《三国演义》28 元,李老师最多可以买回几套?
3. 学生食堂的杨叔叔去买菜,共买白菜 65.8 千克,每个袋子最多能装 20 千克,需要几个袋子?
4. 声音在空气中的传播速度为 340 米/秒,我国测试的一种超音速巡航导弹 9 秒钟飞行了 30708 米。导弹的飞行速度大约是声音的多少倍?
5. 陈敏准备“三·八”妇女节给妈妈买一束花,康乃馨每枝 3.5 元,百合花每枝 3.8 元,玫瑰花每枝 4.6 元,她带了 100 元,康乃馨与百合花各买了 10 枝,剩下的钱还能买几枝玫瑰花?



一、填空题。(第 1、2 题每题 3 分,第 3、4、5 题每题 10 分,共 36 分)

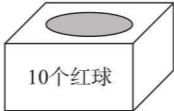
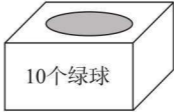
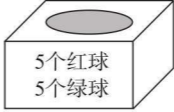
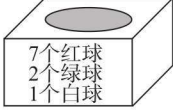
1. 每天的太阳从哪个方向升起,会出现_____种可能的结果。
2. 抛一枚硬币,硬币落地后,会出现_____种可能的结果,分别是_____、_____。
3. 任意选定一年中一月份的天数有_____种可能;二月份的天数有_____种可能,分别是_____,_____天出现的可能性大。
4. 2008 年中 12 个月,任意选一个月,天数会出现_____种可能,分别是_____,其中_____天出现的可能性小。
5. 三张扑克,上面分别印有 J、Q、K 三个字母,从中任意抽出两张,有_____种可能的结果,分别是_____。

二、连线题。(30 分)

1. 晓凤有 2 件上衣,2 条裤子一条裙子,有几种不同的穿法?

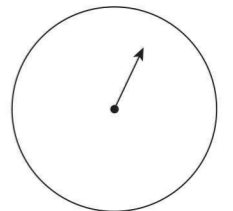


2.

	可能是红球
	一定是绿球
	不可能是绿球
	红球的可能性比白球大

三、设计题。(每题 10 分,共 20 分)

1. 请设计一个转盘,指针落在红色区域的可能性最大,黑色的可能性最小,黄色与蓝色的可能性一样大。



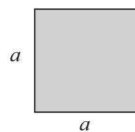
2. 有五张卡片,上面分别标有 1、2、3、4、5 几个数字,鲁杉与黄勇用这五张卡片玩摸牌游戏。请你帮他们设计一个公平的游戏规则。

四、创新题。(14 分)

一个早茶馆的柜台上摆有虾饼、叉烧包、奶黄包、凤爪四种小吃,何勇盛了一碗粥后,想再取两种小吃,有多少种取法,请把它们排列出来。

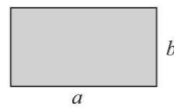


一、用字母表示出下列图形的周长和面积。(S 表示面积, C 表示周长) (18 分)



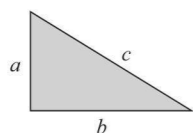
$S =$ _____

$C =$ _____

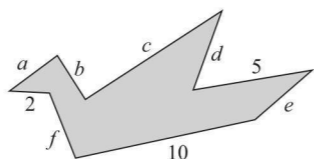


$S =$ _____

$C =$ _____



$C =$ _____



$C =$ _____

二、填空题。(每空 2 分,共 30 分)

- 加法交换律用字母表示为_____。
加法结合律用字母表示为_____。
乘法交换律用字母表示为_____。
乘法结合律用字母表示为_____。
乘法分配律用字母表示为_____。
- 张蓉带了 100 元钱逛超市,用去了 x 元,还剩下_____元。
- 一枝玫瑰花 a 元,方玲买了 10 枝玫瑰花共用去_____元。
- 3 路公交车上原有乘客 18 名,在玉石大街站下去了 a 人,又上来了 b 人,现在公交车上有乘客_____名。
- 一本童话书 a 页,付晶晶每天看 b 页,看了 5 天,还剩下多少页? 用含有字母的式子表示剩下的页数为_____。
- 若 $m=5$,则 $m+10=$ _____ ; $5 \times m=$ _____。
- 用 v 表示速度, t 表示时间, s 表示路程,则 $s=$ _____。
- 用 a 表示单价, x 表示数量, c 表示总价。写出它们之间的数量关系:
 $c=$ _____, $a=$ _____, $x=$ _____。

三、省略乘号写出下面的数。(18 分)

$x \times 2 =$	$m \times n =$	$8 \times a =$
$b \times b =$	$c \times 1 =$	$a \times b \times c =$
$x \times x + 6$	$a - 5 \times b =$	$x \times 3 \times y =$

四、在 里填上适当的数或字母。(12 分)

$a \times 25 \times b = a \times (\text{ } \times \text{ })$
 $15m - 9m = (\text{ } - \text{ }) \times m$
 $(a + b) \times 8 = \text{ } \times \text{ } + \text{ } \times \text{ }$
 $(\text{ } + y) \times \text{ } = x \times \text{ } + \text{ } \times b$

五、说出含有字母的式子表示的意义。(12 分)

- 一件衣服 a 元,一条裤子 b 元,一双鞋 c 元,那么:
- $a - b$ 表示() ;
 - $2a + 2b$ 表示() ;
 - $3 \times (a + b + c)$ 表示() ;
 - $3a - 2c$ 表示() 。

六、解决问题。(第 1、2 题每题 3 分,第 3 题 4 分,共 10 分)

- 有 120 吨水果,大货车每车能装 a 吨,小货车每车能装 b 吨,两车一起运了 5 次,还剩多少吨水果没有运?
- 用式子表示出两车 5 次一共运的吨数。
 - 用式子表示出剩下水果的吨数。
 - 根据这个式子,当 $a=10, b=5$ 时,水果剩下多少吨?



一、填空题。(第 1 题每空 2 分,其他每空 1 分,共 25 分)

1. 在一场篮球比赛中,易叔叔投中了 a 个 2 分球, b 个 3 分球。 $2a$ 表示 _____; $3b$ 表示 _____;

$2a + 3b$ 表示 _____。

2. $4x + 5x =$ _____ $7a - 5a - a =$ _____

$5m + 8m - 4m =$ _____ $4 \times a \times b =$ _____

3. 用含有字母的式子表示数量关系。

(1) a 与 6 的积。

(2) 50 与 r 的和。

(3) b 的一半。

(4) x 的 7 倍与 8.5 的差。

4. 像 $2x + 8 = 16, 5m = 15, \dots$ 这样,含有 _____ 的 _____ 就是方程。

5. 使方程左右两边相等的 _____,叫方程的解。

6. 求方程的解的过程叫作 _____。

7. 等式两边加上或减去 _____,左右两边仍然相等。等式两边 _____ 同一个数,或 _____ 同一个不为 0 的数,左右两边仍然相等。

8. 如果 $x = y$,根据等式的性质填空。

$x + 8 = y + (\quad)$

$x - (\quad) = y - m$

$x \times a = y \times (\quad)$

$x \div (\quad) = y \div 9$

二、判断并改正。(每题 3 分,共 15 分)

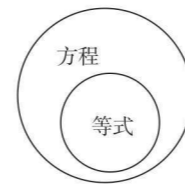
1. 含有未知数的式子就是方程。 ()

2. 等式都是方程;方程不一定是等式。 ()

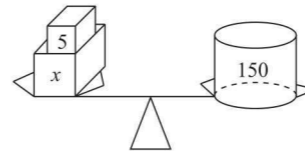
3. $6 - x > 2$ 是方程。 ()

4. $a = 2$ 是方程 $7a - 3 = 11$ 的解。 ()

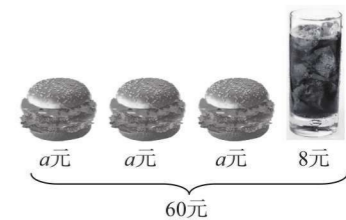
5. 方程与等式用图表示为 ()



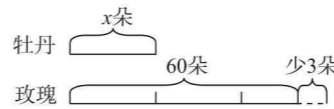
三、看图列方程。(20 分)



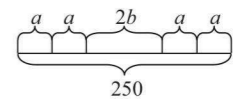
方程 _____



方程 _____



方程 _____



方程 _____

四、解方程。(40 分)

$x + 1.2 = 6.8$

$x - 7.2 = 11.6$

$65.5 - x = 3.5$

$x \times 1.2 = 6$

$a \div 2.6 = 3.8$

$25.5 \div x = 0.5$

$2x + 0.3 = 1.7$ (检验)

$10.5 \div 2x = 3.5$ (检验)

$(3x + 15) \times 6 = 93.6$

$(50 - 2x) \div 3 = 15$