



喻明森 主编

精彩课堂系列



课堂练习·模拟测试

KETANG LIANXI MONI JIANCE

精彩课堂

JINGCAI KETANG

课时训练



- ★ 细分课时
- ★ 课堂同步
- ★ 单元盘点
- ★ 活页检测

数学
五年级上

电子科技大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

精彩课堂课时训练. 数学五年级. 上 / 喻明森主编
— 成都: 电子科技大学出版社, 2017.6

ISBN 978-7-5647-4683-4

I. ①精… II. ①喻… III. ①小学数学课—习题集
IV. ①G624

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第141656号

精彩课堂课时训练 数学 五年级 上

喻明森 主编

策划编辑 谢晓辉

责任编辑 谢晓辉

出版 电子科技大学出版社

成都市一环路东一段159号电子信息产业大厦 邮编 610051

主页 www.uestp.com.cn

服务电话 028-83203399

邮购电话 028-83201495

印刷 成都市火炬印务有限公司

成品尺寸 210mm×297mm

印张 7.25

字数 188千字

版次 2017年6月第1版

印次 2017年6月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-5647-4683-4

定价 29.50元

版权所有，侵权必究

目 录 Contents



一 小数乘法

第一课时	小数乘整数(1)	1
第二课时	小数乘整数(2)	2
第三课时	小数乘小数(1)	3
第四课时	小数乘小数(2)	4
第五课时	小数乘小数(3)	5
第六课时	积的近似数	6
第七课时	整数乘法运算律推广到小数	7
第八课时	练习(一)	8
第九课时	解决问题(1)	9
第十课时	解决问题(2)	10
第十一课时	练习(二)	11

二 位 置

第一课时	位置(1)	12
第二课时	位置(2)	13
第三课时	练习(三)	14

三 小数除法

第一课时	除数是整数的小数除法(1)	15
第二课时	除数是整数的小数除法(2)	16
第三课时	练习(四)	17
第四课时	一个数除以小数(1)	18
第五课时	一个数除以小数(2)	19
第六课时	练习(五)	20
第七课时	商的近似数	21
第八课时	循环小数	22
第九课时	用计算器探索规律	23
第十课时	练习(六)	24
第十一课时	解决问题	25
第十二课时	整理和复习	26
第十三课时	练习(七)	27

四 可能性

第一课时	可能性(1)	28
第二课时	可能性(2)	29
第三课时	掷一掷	30
第四课时	练习(八)	31

五 简易方程

第一课时	用字母表示数(1)	32
第二课时	用字母表示数(2)	33
第三课时	用字母表示数(3)	34
第四课时	用字母表示数(4)	35
第五课时	方程的意义	36

第六课时	等式的性质	37
第七课时	解方程(1)	38
第八课时	解方程(2)	39
第九课时	解方程(3)	40
第十课时	练习(九)	41
第十一课时	实际问题与方程(1)	42
第十二课时	实际问题与方程(2)	43
第十三课时	实际问题与方程(3)	44
第十四课时	实际问题与方程(4)	45
第十五课时	整理和复习	46

六 多边形的面积

第一课时	平行四边形的面积	47
第二课时	练习(十)	48
第三课时	三角形的面积	49
第四课时	练习(十一)	50
第五课时	梯形的面积	51
第六课时	练习(十二)	52
第七课时	组合图形的面积	53
第八课时	不规则图形的面积	54
第九课时	整理和复习	55

七 数学广角——植树问题

第一课时	直线植树问题	56
第二课时	周围植树问题	57

八 总复习

第一课时	数与代数(1)	58
第二课时	数与代数(2)	59
第三课时	图形与几何(1)	60
第四课时	图形与几何(2)	61
第五课时	可能性与数学广角	62

——◆ 试卷部分 ◆——

第一单元测试卷	63
第二单元测试卷	67
第三单元测试卷	71
第四单元测试卷	75
期中测试卷	79
第五单元测试卷	83
第六、七单元测试卷	87
期末测试卷	91
部分参考答案	95

一 小数乘法

第一课时 小数乘整数(1) 教材 P2, 例 1

基础训练

一、填空题。

1. $3.4 + 3.4 + 3.4 + 3.4 = 3.4 \times (\quad)$ 。

2. 求 5 个 2.6 连加的和, 简便算法是 (\quad) , 计算结果是 (\quad) 。

3. $5.4 \times 3 = (\quad)$, 把 5.4 看成 5.4 元, $5.4 \text{ 元} = 54 \text{ 角}$ 。

5.4 元	→	54 角
$\times \quad 3$	←	$\times \quad 3$
—————		—————
(\quad)		(\quad)

二、买 2 个练习本多少元?



0.4 元

2 个 0.4 元相加是 (\quad) 元。



0.4 元是 4 角, $2 \times 4 = (\quad)$ (角) = (\quad) (元) 也就是 $0.4 \times 2 = (\quad)$ (元)。



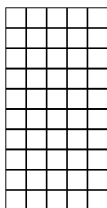
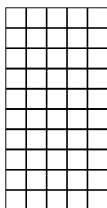
0.4 是 4 个 (\quad) , 2 个 0.4 是 (\quad) 个 0.1, 是 (\quad) 。



三、涂一涂, 填一填。

$0.02 \times 30 = \square$

$0.02 \times 40 = \square$



四、解决问题。

1. 购物。



1.2 元



0.7 元



2.6 元

(1) 小华买 3 支铅笔需要多少元?

(2) 李老师想买 7 个小刀, 她带了 15 元, 够吗?

2. 一块地砖的面积是 0.36 平方米, 小明书房的面积是 8 平方米, 15 块这样的地砖能够把小明的书房铺满吗?

拓展运用

一根绳子每次从中间处剪断后再放在一起继续剪, 剪了 3 次后每段长 0.6 米。这根绳子原来长多少米?

第二课时 小数乘整数(2)

教材 P3, 例 2

基础训练

一、填空题。

1. 计算一个小数乘整数实际上要把小数看作()来进行计算, 然后看因数中有几位小数, 就从积的()边起数出几位, 点上()。

$$1.325 \xrightarrow{\text{扩大()倍}} ()$$

$$2. \begin{array}{r} \times 4 \\ \hline () \end{array} \xrightarrow{\text{缩小到它的()}} \begin{array}{r} \times 4 \\ \hline () \end{array}$$

二、给下面各题的积点上小数。

$$\begin{array}{r} 6.4 \\ \times 7 \\ \hline 448 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.4 \\ \times 70 \\ \hline 4480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.64 \\ \times 70 \\ \hline 4480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.64 \\ \times 700 \\ \hline 44800 \end{array}$$

三、计算下面各题。

$$\begin{array}{r} 14.2 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10.3 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.06 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.52 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

四、解决问题。

1. 1 千克小麦可以磨出面粉 0.85 千克, 240 千克小麦可以磨出多少千克面粉?

2. 小美家距离学校 2.7km, 她每天早晨步行去学校, 下午放学步行回家。小美上学两天一共步行多少千米?

3. 一种套装上衣每件 128.8 元, 裤子每条 84.5 元。买 35 套这种套装一共要多少元?

拓展运用

在 \square 里填上合适的数字, 使竖式成立。

$$\begin{array}{r} \square . 1 \\ \times 9 \square \\ \hline 2 \square \\ 9 \square \\ \hline \square \square 1. 2 \end{array}$$

第三课时 小数乘小数(1) 教材 P5, 例 3

基础训练

一、填空题。

- 计算 15.5×0.7 时,把算式看作()
 \times (),积是(),因为两个
 因数各扩大了 10 倍,要使结果不变,积
 必须(),其结果是
 ()。
- 计算小数乘法要按照()
 的计算方法算出积,再看两个因数中一
 共有()位小数,就从积的右边起
 数出()位,点上小数点。

3.

$\begin{array}{r} 3.2 \\ \times 0.6 \\ \hline () \end{array}$	$\xrightarrow{\text{扩大到原数的10倍}}$ $\xrightarrow{\text{扩大到原数的10倍}}$ $\xrightarrow{\text{缩小到原数的}\frac{1}{()}}$	$\begin{array}{r} 32 \\ \times () \\ \hline () \end{array}$
--	--	---

二、列竖式计算。

$13.6 \times 0.8 =$

$4.5 \times 9.2 =$

$16.3 \times 2.8 =$

$7.4 \times 43.2 =$

三、解决问题。

- 土豆每千克 3.6 元,食堂买回 45.7 千克,买这些土豆需要多少元?
- 暑假期间,爸爸带小明乘火车到北京,全程用了 6.5 小时,火车的平均速度是 80.5 千米/时,小明坐火车的路程是多少千米?
- 园林工人需要给一个边长 2.5 米的正方形花园施肥。若每平方米施肥 0.4 千克,需要多少千克化肥?

拓展运用

有一袋米,第一次取出全部的一半多 1.4kg,第二次取出余下的一半少 2kg,最后袋中的米还剩 20kg,这袋米原来重多少千克?

第四课时 小数乘小数(2)

教材 P6, 例 4

基础训练

一、填空题。

1. 计算小数乘小数,先按照整数乘法算出积后,再点小数,当积的小数位数不够时,应该用()补足。
2. 0.36×0.48 的积是()位小数, 4.5×3.7 的积是()位小数。

二、给下面各题的积点上小数点。

$$\begin{array}{r} 1.25 \\ \times 0.9 \\ \hline 1125 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.024 \\ \times 0.08 \\ \hline 192 \end{array}$$

三、算一算,填一填。

$2.6 \times \begin{array}{ c } \hline 4 \\ \hline 1.5 \\ \hline 2.7 \\ \hline 3.2 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{ c } \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$1.8 \times \begin{array}{ c } \hline 0.5 \\ \hline 0.21 \\ \hline 0.45 \\ \hline 0.8 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{ c } \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$
--	--



我发现:

- 一个数(0除外)乘大于1的数,积比原来的数()。
- 一个数(0除外)乘小于1的数,积比原来的数()。

四、在○里填上“>”“<”或“=”。

$65.1 \times 0.58 \bigcirc 65.1$

$8.76 \times 1 \bigcirc 8.76 \times 0.99$

$9.37 \bigcirc 1.02 \times 9.37$

五、列竖式计算。

$0.18 \times 0.72 =$

$5.6 \times 0.98 =$

$9.38 \times 0.47 =$

$1.97 \times 0.19 =$

六、解决问题。

你知道吗,电视机即使在关机状态下也在耗电,只要电源插头没有拔掉,电视机每小时也会耗电 0.008 千瓦时。如果你家电视机的电源插头从不拔掉,按每天待机 10.5 小时计算,你家九月份在这一项上要浪费电多少千瓦时?

$= 0.084 \text{ (千瓦时)}$

拓展运用

计算: $0.\underbrace{00\dots\dots 00}_{2011\text{个}}26 \times 0.\underbrace{00\dots\dots 00}_{2012\text{个}}48$

第五课时 小数乘小数(3)

教材 P7, 例 5

基础训练

一、根据 $45 \times 14 = 630$, 直接写出下面各题的积。

$0.45 \times 14 =$

$4.5 \times 14 =$

$0.45 \times 1.4 =$

$45 \times 0.14 =$

$0.45 \times 0.14 =$

$450 \times 0.014 =$

二、列竖式计算并验算。

$0.9 \times 1.83 =$

$12.7 \times 8.4 =$

$0.18 \times 4.4 =$

$75.4 \times 1.8 =$

三、脱式计算。

$3.5 \times 7 \times 2.3$

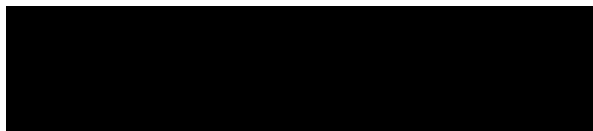
$6.8 \times 1.4 \times 2.5$

$13.6 \times 4.8 \times 7$

$80.2 \times 5.5 \times 2.5$

四、解决问题。

1. 马的奔跑速度是每小时 40.5 km。



(1) 鸵鸟每小时奔跑多少千米?

(2) 猎豹每小时奔跑多少千米?

2. 一块长方形菜地的宽是 4.5 米, 长是宽的 3.4 倍, 这块长方形菜地的面积是多少平方米?

拓展运用

两个因数的积是 75.2, 其中一个因数扩大到原来的 6 倍, 另一个因数缩小到原来的 $\frac{1}{2}$, 积是多少?

第六课时 积的近似数 教材 P11, 例 6

基础训练

一、填空题。

1. 求一个小数的近似数时,常用()法保留小数位数。
2. 保留整数,表示精确到()位,要看小数()位上的数是否满“5”;保留一位小数,表示精确到()位,要看小数()位上的数是否满“5”。
3. 20.995 精确到个位约是(),保留两位小数约是()。
4. 一种面粉的价格是每千克 4.85 元,买 2.5 千克这种面粉应付()元。

二、列竖式计算。

1. 得数保留一位小数。

$$4.84 \times 1.7 \approx \quad 91.6 \times 7.84 \approx$$

$$3.28 \times 8.9 \approx \quad 21.8 \times 2.6 \approx$$

2. 得数保留两位小数。

$$11.79 \times 0.48 \approx \quad 4.87 \times 2.54 \approx$$

三、根据“四舍五入”法填写下表。

算式	保留整数	保留一位小数	保留两位小数
7.64×2.38			
25.4×1.83			
0.927×2.8			

四、解决问题。

1. 数学课本的封面长 25.8 厘米,宽 18.4 厘米。这本书封面的面积是多少平方厘米?(得数保留一位小数)
2. 王老师为参加文艺汇演的 16 名小演员定做服装,已知每套服装用布 1.65m。做这些服装至少需要多少米布料?(得数保留整数)

拓展运用

一个三位小数四舍五入到百分位是 1.87,这个小数最大是多少?最小是多少?

第七课时 整数乘法运算律推广到小数 教材 P12, 例 7 基础训练

一、填空题。

1. 整数的运算顺序和运算律在小数中
()。

2. $4.3 \times 7 + 4.3 \times 3 = 4.3 \times (7 + 3)$ 运用了
()律。

3. 根据运算定律填空。

(1) $2.5 \times (0.87 \times 0.04)$

$$= (\square \times \square) \times \square$$

(2) $0.25 \times 0.8 \times 4 \times 1.25 = (0.25 \times \square)$

$$\times (\square \times \square)$$

(3) $15.2 \times 2.8 + 14.8 \times 2.8 = (\square +$

$$\square) \times \square$$

(4) $71.5 \times 0.99 = \square \times \square - \square$

$$\times \square$$

二、用简便方法计算。

$1.25 \times 7.7 \times 0.8$

125×8.8

3.6×0.25

$(1 - 0.08) \times 12.5$

$12.34 \times 5.3 + 12.34 \times 4.7$

$2.9 \times 0.45 + 0.29 \times 4.2 + 0.029 \times 13$

三、解决问题。

某超市红富士苹果标价 7.59 元/千克,9 月 10 日上午卖出了 78.5 千克,下午卖出了 21.5 千克。这个超市 9 月 10 日全天卖红富士苹果收入多少元?

 拓展运用

用简便方法计算。

$0.0695 \times 2500 + 695 \times 0.24 + 51 \times 6.95$

第八课时 练习(一)

基础训练

一、将计算结果相同的两个算式连起来。

101×5.4

$6.74 \times (99 + 1)$

$11.8 \times 0.8 \times 1.25$

$12.5 \times 8 \times 4$

32×12.5

$11.8 \times (0.8 \times 1.25)$

$6.74 \times 99 + 6.74$

$100 \times 5.4 + 5.4$

二、列竖式计算。

3.68×4.9

7.84×13.2

(保留一位小数)

9.08×3.54

17.3×6.8

(保留两位小数)

三、怎样简便就怎样算。

$2.4 \times 0.25 \quad 12.34 \times 5.3 + 12.34 \times 4.7$

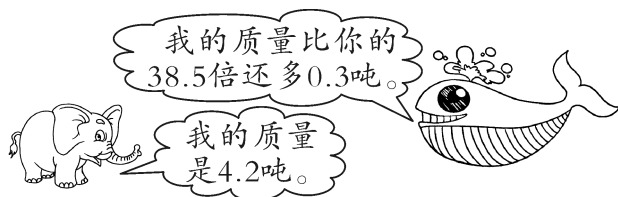
$7.05 \times 99 \quad 5.78 + 199 \times 5.78$

四、解决问题。

1. 一种布料价格是每米 28.85 元, 妈妈买 2.3 米应付多少元?

2. 学校食堂今天用了 3 袋大米和 3 袋面粉, 已知每袋大米重 24.5 千克, 每袋面粉重 15.5 千克, 今天大米和面粉一共用了多少千克?

3. 蓝鲸的质量是多少吨?



拓展运用

用简便方法计算。

$2004.05 \times 1997.05 - 2001.05 \times 1999.05$

第九课时 解决问题(1) 教材 P15, 例 8

基础训练

1. 算一算。

$$3.2 \times 8.8 - 7.9$$

$$18.2 + 1.2 \times 1.09$$

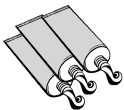
$$6.5 \times 1.38 - 0.38$$

$$0.4 \times (1.05 + 0.5)$$

2. 小明带有 50 元钱, 买下面这些物品够吗?



3.8元/盒







8.8元/支



6.7元/袋

3. 小明家的客厅长 7.1m、宽 4.2m。现用边长为 0.5m 的正方形地砖铺地, 100 块这样的地砖够用吗? (不考虑损耗)

4. 学校体育室准备购买下面这些物品, 200 元够吗?

			
98.8元/个	39.9元/个	9.5元/副	24.6元/个

5. 张老师带 300 元去文具店购买体育用品。他买了 4 副羽毛球拍, 每副 38.9 元。还买了 2 副乒乓球拍, 每副 49.9 元。剩下的钱够买一个足球吗? 够买一个篮球吗?



38.00元



68.00元

拓展运用

耕一块地, 第一天耕的比整块地的一半少 0.5 公顷, 第二天耕的比余下的一半多 0.2 公顷, 第三天耕了 2 公顷后还剩下 0.5 公顷。这块地有多少公顷?

第十课时 解决问题(2) 教材 P16, 例9

基础训练

1. 某市为了鼓励居民节约用水,采取按月分段计费的方法收取水费。15吨以内的每吨2.8元,超过15吨的部分,每吨3.9元。

(1) 小明家上个月的用水量为13吨,应缴水费多少元?

(2) 小丽家上个月的用水量为24吨,应缴水费多少元?

2. 某停车场规定:停车一次至少交停车费5元,超过2小时,每多停1小时,加收1.5元。王师傅在此停车4小时,应交停车费多少元?

3. 印刷1876张宣传画报需要多少钱?

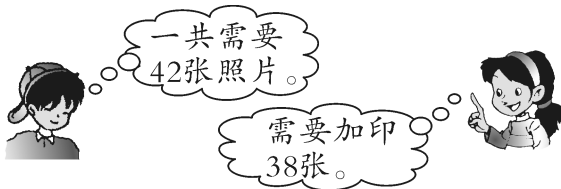
印刷1000张宣传画报收费1400元,1000张以外按每张1.25元计费。

4. 某市出租汽车公司出租车计价标准如下:

路程	价格
3km以内	8元
超过3km	每千米1.6元(不足1km按1km计算)

林叔叔乘出租车行驶了7.4km,他要付多少钱?

5. 五(1)班42名师生照相合影。每人一张照片,一共需付多少钱?



合影价格表
定价: 38.5元
(含4张照片)
加印一张2.8元

拓展运用

有5种商品,它们的平均价格是9.86元,其中前4种商品的平均价格是5.73元,第5种商品的价格是多少钱?

第十一课时 练习(二)

基础训练

一、运用乘法运算律填一填。

$$1. 25.7 \times 12.4 + 25.7 \times 87.6$$

$$= \square \bigcirc (\square \bigcirc \square)$$

$$2. (12.5 + 8.5) \times 0.8$$

$$= \square \bigcirc \square + \square \bigcirc \square$$

$$3. 90.2 \times 10.1 = \square \bigcirc \square + \square$$

$$\bigcirc \square$$

二、用竖式计算。(得数保留两位小数)

$$19.08 \times 3.61 \approx \quad 5.89 \times 6.5 \approx$$

$$17.38 \times 2.34 \approx \quad 5.09 \times 6.13 \approx$$

三、用简便方法计算。

$$12.5 \times 32 \times 2.5 \quad 199 \times 3.6 + 3.6$$

$$90.5 \times 49.87 + 90.5 \times 50.13$$

四、解决问题。

1. 一台织布机 1 小时能织布 6.4 米。照这样计算,3 台这样的织布机 1 小时能织布多少米,它们一天(按工作 7.5 小时计算)一共能织布多少米?

2. 某市出租车收费标准如下:

3km 以内 8 元;超过 3km,每千米 1.5 元
(不足 1km 按 1km 计算)。



我从家到学校的行驶里程是 6.2km,要付多少钱?

拓展运用

某百货公司委托铁路局包运 1000 个玻璃瓶,每个运费 0.5 元。如果打破一个,不但不支付运费,并且要赔偿玻璃瓶的成本 3.5 元。货运到目的地后,铁路局得到运费 480 元。在运输途中损坏的玻璃瓶有多少个?

二 位 置







第一课时 位 置(1) 教材 P19, 例 1

基础训练

一、填空题。

- 在确定位置时,竖排叫做(),横排叫做();确定第几列一般是从()往()数,确定第几行一般是从()往()数。
- 用数对表示位置时,一般先表示第几(),再表示第几()。
- 小冬在教室的座位是第3列第4行,用数对表示为();(2,5)表示小青在教室里坐在第()列第()行。

二、找一找,填一填。

4层				
3层				
2层				
1层				
	一号门	二号门	三号门	四号门

- 小兔在第()号门,第()层,用数对表示为(,)
- 大公鸡在第()号门,第()层,用数对表示为(,)
- 小猪在第()号门,第()层,用数对表示为(,)




三、看下图,完成后面的问题。

6	○	乌梅	○	○	○	○	牵牛子	○
5	○	○	槟榔	○	云连	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	肉桂	○
3	连翘	○	○	好墨	○	○	○	麦冬
2	○	○	陈皮	○	○	○	○	○
1	○	○	○	○	○	青皮	○	○
	1	2	3	4	5	6	7	8

- 乌梅在(2,6)的位置,云连在()的位置,麦冬在()的位置,陈皮在()的位置,青皮在()的位置。
- 黄连在(6,5)的位置,请你在图中涂上颜色。

拓展运用

同学们玩套圈游戏,下面是各种玩具的摆放位置。

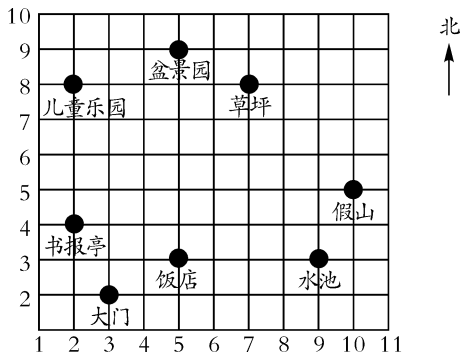
第3行				
第2行				
第1行				
	第1列	第2列	第3列	第4列

- 小刚套中了放在 $(x,2)$ 位置上的玩具,他可能套中了什么?
- 小红套中了放在 $(2,y)$ 位置上的玩具,她可能套中了什么?

第二课时 位 置(2) 教材 P20, 例 2

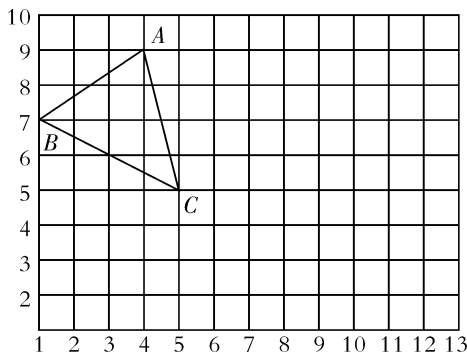
基础训练

一、下面是一个公园的平面图。



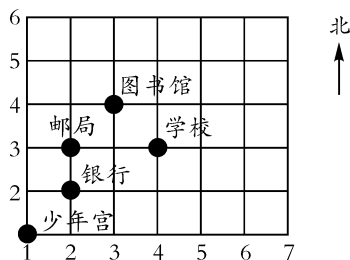
- 商店在(6,4)的位置, 请你在图上用点标出来。
- 用数对表示草坪的位置是(), 书报亭的位置是(), 水池的位置是()。

二、看图回答问题。



- 用数对表示三角形各个顶点的位置分别是A(), B(), C()。
- 用数对表示三角形分别向下移2个单位和向右移2个单位后各个顶点的位置, 说一说你发现了什么。

三、如下图, 学校在(4,3)的位置上, 它在少年宫向东150m, 再往北100m处。

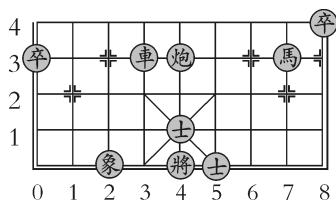


- 其他建筑物分别在哪些位置上, 照上面的话说一说。

- 刘庆家在学校以北50m处; 邓亮家在图书馆向西50m, 再往北100m处。请在图上标出两位同学家的位置。

拓展运用

看图回答下面的问题。



如果下一步走“象”, 它所走的位置用数对怎么表示? 如果下一步走“馬”, 它所走的位置用数对怎么表示?

第三课时 练习(三)

基础训练

一、看下图填一填。

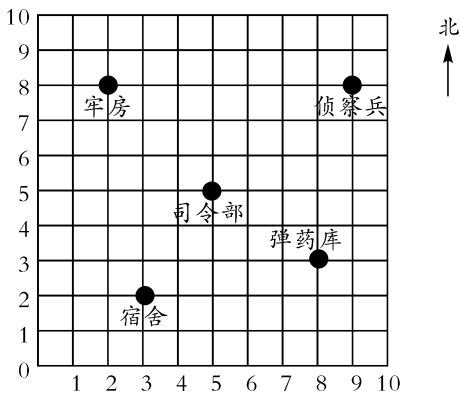
四(2)班的同学进行队列表演,下图是同学们进行表演时的队列图。

- (19) (20) (21) (22) (23) (24)
 (13) (14) (15) (16) (17) (18)
 (7) (8) (9) (10) (11) (12)
 (1) (2) (3) (4) (5) (6)

主席台

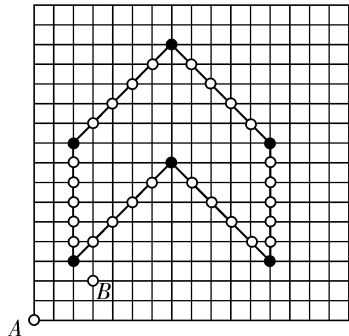
- 小明在图中的位置是(4,3),小明是()号同学。
- 6号同学在图中的位置是(),19号同学的位置是()。
- 老师说在(6,3)位置上的同学动作特别标准,他是()号同学。

二、侦察兵潜伏到敌军据点侦察情况。(如图)



- 用数对表示下列位置。
 司令部() 弹药库()
 宿舍() 牢房()
- 在图中标出下列各点的位置。
 食堂(8,6)用○标出,粮仓(9,7)用△标出,
 岗哨(5,0)用☆标出,操场(2,5)用◎标出。

三、下图中是用黑、白两种颜色的若干枚棋子在方格纸上摆出的图案。



- 如果用(0,0)表示A点的位置,用(3,2)表示B点的位置,那么图中六格黑色棋子的位置如何表示?
- 如果将上面摆好的图形整体向上平移一格后,图中六格黑色棋子的位置应如何表示?

拓展运用

乐乐从家去图书馆,以每分75m的速度向东走9分到达图书馆。请你用数对表示出图书馆的位置。

