



七星图书·瓢虫应用题(R版)

应用题

R

天天练

6年级 上册



兰州大学出版社

七星图书·瓢虫应用题(R版)

# R

# 应用题 天天练

编委会

主编：崔建民

委员（按姓氏笔画为序）

王刚 王媛 王仁江

马静雯 陆本波 鲁成文

本册编者 陆本波

## 6年级 上册



兰州大学出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

应用题天天练. 六年级. 上册/崔建民主编. 一兰州: 兰州大学出版社, 2012. 5

ISBN 978-7-311-03904-2

I. ①应… II. ①崔… III. ①应用题—小学—习题集  
IV. ①G624.505

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 098593 号

---

书 名	应用题天天练 (R 版·6 年级上册)
主 编	崔建民
本册编者	陆本波
出版发行	兰州大学出版社 (地址: 兰州市天水南路 222 号 730000)
电 话	0931-8912613 (总编办公室) 0931-8617156 (营销中心) 0931-8914298 (读者服务部)
网 址	<a href="http://www.onbook.com.cn">http://www.onbook.com.cn</a>
电子信箱	press@lzu.edu.cn
印 刷	天水新华印刷厂
开 本	880 mm × 1230 mm 1/32
印 张	2.5
字 数	42 千
版 次	2012 年 6 月第 1 版
印 次	2013 年 6 月第 2 次印刷
书 号	ISBN 978-7-311-03904-2
定 价	5.00 元

---

(图书若有破损、缺页、掉页可随时与本社联系)

版权所有 盗印必究 举报电话: (0931)8456858 8912613



# 编写说明

为与《口算速算天天练》配套,也为了全面提升同学们的数学素养,经过广泛调研,我们约请一线教师主笔,经过通力合作,隆重推出了她的姊妹篇——《应用题天天练》。

本着以人(学生)为本,与时俱进的宗旨,我们突出了本系列图书的特色与优点:定位准确、突出实用。应用题要紧紧围绕“应用”做好文章、做足文章,不能贪大求全、面面俱到,重在突出实用性,即提高学生的思维分析能力和基本方法技巧。为此,我们一方面对应用题

精雕细琢,以实用、够用为原则选材;另一方面,通过同一类型题的集中练习,以润物无声的办法,让同学们在不知不觉中提高解题能力。

我们充分考虑了与现行小学数学教材的同步问题,严格按教学内容和教学进度编写,针对性极强。每个练习三五道题,学生做完每个练习需 10~15 分钟,不会增加学生的负担。全书的最后配备了总复习及期末检测题,以方便老师(或家长)检测孩子的学业。

愿我们的真诚付出,能够成为学生健康成长的催化剂。

编者



# 目 录

第一单元 .....	01
练 1~练 2 .....	01
第二单元 .....	03
练 3~练 12 .....	03
第二单元综合练 13~练 14 ...	13
第二单元检测 .....	15
第三单元 .....	16
练 15~练 27 .....	16
第三单元检测 .....	29

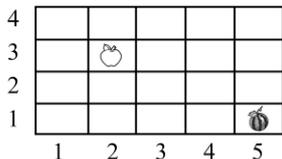


第四单元 .....	31
练 28~练 34 .....	31
第四单元检测 .....	38
第五单元 .....	40
练 35~练 49 .....	40
第五单元综合练 50~练 51 ...	55
第五单元检测 .....	57
第六单元 .....	59
练 52~练 56 .....	59
总复习一 .....	64
练 57~练 61 .....	64
总复习二 .....	69
练 62~练 64 .....	69
期末测试 .....	72
部分参考答案 .....	74

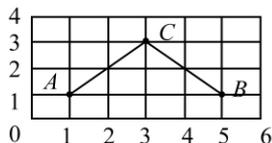




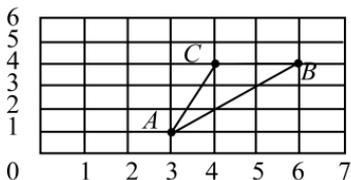
1. 如下图, 苹果的位置为(2,3), 则梨的位置可以表示为( , ), 西瓜的位置记为( , )。



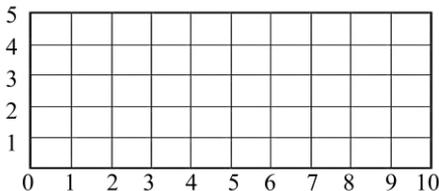
2. 如右图, A 点用数对表示为( , ), B 点用数对表示为( , ), C 点用数对表示为( , ), 三角形 ABC 是( )三角形。



3. 如果将  $\triangle ABC$  向左平移 2 格, 则三个点的位置用数对表示为 A( , ) B( , ) C( , )。



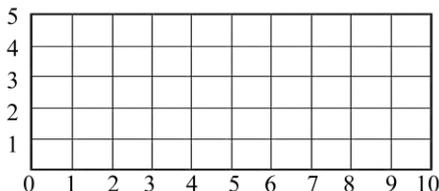
4. 如果 A 点用数对表示为(1,5), B 点用数对表示数(1,1), C 点用数对表示为(5,1), 那么三角形 ABC 一定是( )三角形。





1. 请你在下面的方格图里描出下列各点, 并把这几个点顺次连接成一个封闭图形, 你能发现什么?

A.(2,1)      B.(7,1)      C.(4,4)      D.(9,4)

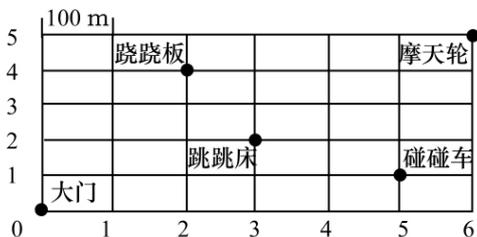


我发现\_\_\_\_\_。

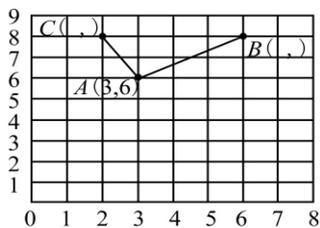
2. 如下图是游乐园的一角。

(1) 如果用(3,2)表示跳跳床的位置, 你能用数对表示其他游乐设施的位置吗? 请你写出来。

(2) 请你在图中标出秋千的位置。秋千在大门以东 400 m, 再往北 300 m 处。



3. 先写出如右图三角形  $ABC$  各个顶点的位置, 再画出三角形  $ABC$  向下平移 4 个单位后的图形  $\triangle A'B'C'$ , 然后写出所得图形顶点的位置。



$A'$ ( , )    $B'$ ( , )    $C'$ ( , )





1. 一个鸡蛋大约重  $\frac{1}{18}$  kg, 12 个鸡蛋大约重多少千克?

2. 蜗牛每分钟大约爬  $\frac{2}{21}$  m, 它 1 小时大约可以爬多少米?

3. 一只鹅每天大约吃  $\frac{3}{8}$  kg 的精饲料, 24 只鹅每天大约能吃多少千克精饲料?

4. 大熊猫幼崽的体重约  $\frac{2}{15}$  kg, 成年大熊猫体重是它的 900 倍, 成年大熊猫体重多少千克?





1. 小轿车的速度是 80 千米/小时, 卡车的速度是轿车速度的  $\frac{3}{4}$ , 卡车速度是多少?
2. 李华有 250 张邮票, 亮亮的邮票张数是李华的  $\frac{3}{5}$ , 亮亮有多少张邮票?
3. 姐姐身高 150 cm, 弟弟的身高是姐姐的  $\frac{5}{6}$ , 弟弟的身高是多少厘米?
4. 果园有梨树 120 棵, 苹果树的棵树是梨树的  $\frac{2}{3}$ , 苹果树有多少棵?
5. 植树活动中六一班栽了 220 棵树, 六二班栽的比六一班的  $\frac{9}{11}$  还少 12 棵, 六二班栽了多少棵树?





1. 小明 1 小时看了一本书的  $\frac{2}{5}$ , 那么, 他  $\frac{1}{3}$  小时能看这本书的几分之几?
2. 成年人步行速度约每小时  $\frac{9}{2}$  km, 儿童步行速度是成年人的  $\frac{2}{3}$ , 儿童步行速度是多少?
3. 净化水质时每升水需净化剂  $\frac{3}{10}$  g, 那么,  $\frac{9}{20}$  升水需要净化剂多少克?
4. 六一班参加合唱队的人数是 24 人, 若:
  - (1) 美术组人数是合唱队人数的  $\frac{3}{8}$ , 美术组有多少人?
  - (2) 数学组人数是美术组的  $\frac{4}{3}$ , 数学组有多少人?





## 1. 列式计算

(1)  $\frac{3}{4}$ 吨的 $\frac{2}{5}$ 是多少吨?

(2)  $\frac{3}{7}$ 小时的 $\frac{7}{8}$ 是多少小时?

2. 一根竹竿长 $\frac{6}{5}$  m,截取它的 $\frac{2}{5}$ 是多长?

3. 汽车行驶 1 km 耗油 $\frac{1}{10}$ 升,它行驶 $\frac{5}{2}$  km 耗油多少升?

4. 一根绳子长 1 m,两头对接,连续对接三次,现在的长度是多少米?





1. 一个没拧紧的水龙头每小时可漏掉  $\frac{2}{5}$  kg 的水, 照这样计算, 5 个没拧紧的水龙头  $\frac{2}{3}$  小时可漏掉多少千克水?
2. 水果店共有水果 300 kg, 其中苹果占总数的  $\frac{2}{5}$ , 香蕉是苹果的  $\frac{3}{4}$ , 香蕉有多少千克?
3. 一本书有 200 页, 聪聪第一天看了全书的  $\frac{1}{4}$ , 第二天看了全书的  $\frac{1}{5}$ , 他两天一共看了多少页?
4. 妈妈买了  $\frac{3}{4}$  kg 水果糖, 每千克 36 元, 买了  $\frac{3}{5}$  kg 牛奶糖, 每千克 45 元, 妈妈一共花了多少钱?





1. 一根铁丝长 10 m, 剪下它的  $\frac{1}{4}$ , 还剩多少米?
2. 一批废旧金属 50 吨, 旧技术可将其中  $\frac{2}{5}$  回收利用, 新技术可将其中的  $\frac{1}{2}$  回收利用, 新技术比旧技术可以多回收利用多少吨?
3. 甲打字员每小时约打 3600 字, 乙打字员每小时打的字数比甲打字员的  $\frac{3}{4}$  多 300 字, 乙打字员每小时约打多少字?
4. 工人小张生产的零件约有  $\frac{3}{100}$  是不合格品, 小王生产的零件约有  $\frac{7}{200}$  是不合格品。他们各生产了 1200 个零件, 共有多少个不合格品?





1. 在某次爱心捐款活动中,六一班共捐款 500 元,六二班捐款数是六一班的  $\frac{5}{4}$ ,六二班捐款多少元?
2. 某商场 1 月份营业额 600 万元,2 月份营业额是 1 月份的  $\frac{9}{10}$ ,2 月份营业额是多少万元?
3. 果园里有苹果树 150 棵,桃树的棵树是苹果树的  $\frac{7}{10}$ ,桃树有多少棵?
4. 小明家一季度用电 369 千瓦时,二季度用电是一季度的  $\frac{10}{9}$ ,二季度用电多少千瓦时?
5. 淘淘体重 32 kg,笑笑比淘淘重 4 kg,聪聪的体重是笑笑的  $\frac{11}{12}$ ,聪聪体重多少千克?





1. 一年级有 220 人,其中体育达标人数占  $\frac{9}{10}$ ,达标人数中的  $\frac{1}{3}$  是优良人数,优良人数有多少人?

2. 蓝鲸体重可达 120 吨,大象的体重是蓝鲸的  $\frac{1}{20}$ ,鸵鸟的体重是大象的  $\frac{1}{60}$ ,鸵鸟体重多少吨?

3. 一块长方形菜地,长 50 m,宽是长的  $\frac{4}{5}$ 。

(1)这块菜地的面积是多少?

(2)如果每平方米可产白菜 24 kg,这块菜地一共可产白菜多少吨?

