

成都专版

天府名校

优课练

数学 三年级上

BS



主 编 赵 晓

紧扣教材——同步课时
夯实基础——综合训练
拓展思维——提升能力
同步名校——伴你成长



电子科技大学出版社

天府名校

优课练

TIAN FU MING XIAO YOU KE LIAN

数学 三年级上

BS

主 编 赵 晓

编 委 李 凯 路宝忠 谢 巧 廖昌文 熊 彬

廖乾明 周 刚 张桂平 潘 冠 王 露

范时良 杨 巍 马慰铭 罗 欢 唐 平

朱秀琼 李 娟 咎惠兰 夏 巧 胡 娱

荣克蓉 薛 莲 廖 毅 (排名不分先后)



电子科技大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

天府名校优课练. 数学三年级. 上 / 赵晓主编. --
成都: 电子科技大学出版社, 2017.8
ISBN 978-7-5647-4893-7

I. ①天… II. ①赵… 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182476号

天府名校优课练 数学 三年级上

主 编 赵 晓

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)
策划编辑: 曾 艺
责任编辑: 曾 艺
主 页: www.uestcp.com.cn
电子邮箱: uestcp@uestcp.com.cn
发 行: 新华书店经销
印 刷: 四川金邦印务有限公司
成品尺寸: 210 mm×297mm 印张 8.75 字数 150 千字
版 次: 2017年8月第1版
印 次: 2017年8月第1次印刷
书 号: ISBN 978-7-5647-4893-7
定 价: 26.80 元

■ 版权所有 侵权必究 ■

- ◆ 本社发行部电话: 028-83202463; 本社邮购电话: 028-83201495。
- ◆ 本书如有缺页、破损、装订错误, 请寄回印刷厂调换。

目 录

一 混合运算			
第1课时	小熊购物(1)	·····	(1)
第2课时	小熊购物(2)	·····	(2)
第3课时	买文具(1)	·····	(3)
第4课时	买文具(2)	·····	(4)
第5课时	过河(1)	·····	(5)
第6课时	过河(2)	·····	(6)
第7课时	练习一(1)	·····	(7)
第8课时	练习一(2)	·····	(8)
二 观察物体			
第1课时	看一看(一)	·····	(9)
第2课时	看一看(二)	·····	(10)
三 加与减			
第1课时	捐书活动	·····	(11)
第2课时	运白菜	·····	(12)
第3课时	节余多少钱(1)	·····	(13)
第4课时	节余多少钱(2)	·····	(14)
第5课时	里程表(一)	·····	(15)
第6课时	里程表(二)	·····	(16)
第7课时	练习二(1)	·····	(17)
第8课时	练习二(2)	·····	(18)
四 乘与除			
第1课时	小树有多少棵	·····	(19)
第2课时	需要多少钱	·····	(20)
第3课时	丰收了	·····	(21)
第4课时	植树	·····	(22)
第5课时	练习三(1)	·····	(23)
第6课时	练习三(2)	·····	(24)
整理与复习			
第1课时	整理与复习(1)	·····	(25)
第2课时	整理与复习(2)	·····	(26)
第3课时	整理与复习(3)	·····	(27)
第4课时	整理与复习(4)	·····	(28)
五 周长			
第1课时	什么是周长(1)	·····	(29)
第2课时	什么是周长(2)	·····	(30)
第3课时	长方形周长(1)	·····	(31)
第4课时	长方形周长(2)	·····	(32)
第5课时	练习四(1)	·····	(33)
第6课时	练习四(2)	·····	(34)
六 乘法			
第1课时	蚂蚁做操	·····	(35)
第2课时	去游乐园	·····	(36)
第3课时	乘火车	·····	(37)
第4课时	去奶奶家	·····	(38)
第5课时	$0 \times 5 = ?$	·····	(39)
第6课时	买矿泉水	·····	(40)
第7课时	练习五(1)	·····	(41)
第8课时	练习五(2)	·····	(42)
第9课时	练习五(3)	·····	(43)
七 年、月、日			
第1课时	看日历(1)	·····	(44)
第2课时	看日历(2)	·····	(45)
第3课时	一天的时间	·····	(46)
第4课时	时间表	·····	(47)
数学好玩			
第1课时	校园中的测量	·····	(48)
第2课时	搭配中的学问	·····	(49)
第3课时	时间与数学	·····	(50)
八 认识小数			
第1课时	文具店	·····	(51)
第2课时	货比三家	·····	(52)
第3课时	存零用钱	·····	(53)
第4课时	寄书(1)	·····	(54)
第5课时	寄书(2)	·····	(55)
第6课时	能通过吗	·····	(56)
第7课时	练习六(1)	·····	(57)
第8课时	练习六(2)	·····	(58)
总复习			
第1课时	数与代数(1)	·····	(59)
第2课时	数与代数(2)	·····	(60)
第3课时	数与代数(3)	·····	(61)
第4课时	图形与几何	·····	(62)
第一单元综合检测	·····		(63)
第二单元综合检测	·····		(67)
第三单元综合检测	·····		(71)
第四单元综合检测	·····		(75)
期中测试题	·····		(79)
第五单元综合检测	·····		(83)
第六单元综合检测	·····		(87)
第七单元综合检测	·····		(91)
第八单元综合检测	·····		(95)
期末测试题	·····		(99)
青羊区 2016~2017 学年度上学期期末测试卷			(103)
金牛区 2016~2017 学年度上学期期末测试卷			(107)
锦江区 2016~2017 学年度上学期期末测试卷			(111)
成华区 2016~2017 学年度上学期期末测试卷			(115)
高新区 2016~2017 学年度上学期期末测试卷			(119)
武侯区 2016~2017 学年度上学期期末测试卷			(123)
参考答案	·····		(127)

一 混合运算

第1课时 小熊购物(1)



巧练基础

1. 说一说,再列式算一算。

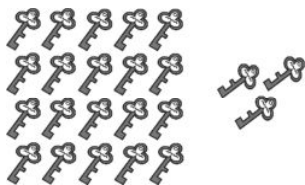
(1) 一共有多少颗☆?

☆☆☆☆☆☆☆☆ ☆☆☆

☆☆☆☆☆☆☆☆ ☆☆

☆☆☆☆☆☆☆☆

(2) 一共有多少把钥匙?



2. 用“ ”画出先算什么,再计算。

$8 \times 3 + 15$

$100 - 43 + 28$

$37 + 8 \times 6$

$36 + 88 - 47$

$15 + 6 \times 9$

$4 \times 5 + 18$

3. 买花。



百合每枝12元



玫瑰每枝8元



水仙每枝5元



向日葵每枝7元

(1) 买1枝百合和3枝玫瑰,该付多少钱?

(2) 结合情境,说一说算式 $4 \times 7 + 5$ 的意思。

(3) 你还能提出什么问题? 并解答。



培优训练

4. 试一试,合并算式。

$$\left. \begin{array}{l} 4 \times 3 = 12 \\ 7 + 12 = 19 \end{array} \right\} \square \bigcirc \square \bigcirc \square$$

$$\left. \begin{array}{l} 5 \times 8 = 40 \\ 25 + 40 = 65 \end{array} \right\} \square \bigcirc \square \bigcirc \square$$

第2课时 小熊购物(2)



巧练基础

1. 看图列式计算。

(1) $\left. \begin{array}{l} \boxed{6\text{个}} \quad \boxed{6\text{个}} \quad \boxed{6\text{个}} \quad \boxed{6\text{个}} \\ \boxed{25\text{个}} \end{array} \right\} ?\text{个}$

(2) $\underbrace{\boxed{8\text{个}} \quad \boxed{8\text{个}} \quad \boxed{8\text{个}} \quad \boxed{8\text{个}} \quad \boxed{?\text{个}}}_{50\text{个}}$

2. 用“ ”画出先算什么,再计算。

$7 \times 9 - 54$

$80 - 8 \times 5$

$73 + 9 \times 2$

$51 - 6 \times 6$

$3 \times 9 - 25$

$64 - 4 \times 7$

3. 结合情境连一连。



我有30元。
乐乐

每个2元 每杯7元 每个5元

$8 \times 2 + 5$

买4杯橘子汁,应找回多少钱?

$5 \times 9 - 30$

买8个棒棒糖和一个面包需要多少钱?

$30 - 4 \times 7$

买9个面包还差多少钱?

4. 餐厅来了34个人,每张桌子坐6人,如果有7张桌子,还剩多少个座位?



培优训练

5. 在○里填上运算符号,在□里填数,使算式成立,你能写出几种?

$\square \bigcirc \square \bigcirc 7 = 19$

$\square \bigcirc \square \bigcirc 7 = 19$

$\square \bigcirc \square \bigcirc 7 = 19$

$\square \bigcirc \square \bigcirc 7 = 19$

第3课时 买文具(1)



巧练基础

1. 想一想先算什么,用“ ”画出来,再计算。

$36 - 36 \div 4$

$63 \div 7 - 5$

$30 + 6 \div 6$

$72 \div 8 + 31$

以上算式中有除法和加减法,要先算()法。

2. “好奇”商店买玩具。



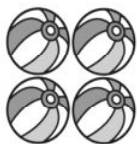
27元



3元



6元



16元

(1) 结合情境,根据算式提出问题:

$6 + 16 \div 4$ _____

$27 \div 3 - 6$ _____

$16 \div 4 + 3$ _____

(2) 小欣带了 20 元钱,买了一辆玩具小汽车和一架玩具飞机,一共花了多少钱?

(3) 小皮在“欢乐”商店买了一个同样的皮球,花了 5 元钱,比“好奇”商店贵多少元?



3.

原价: 8元/个 现价: 35元/5个

每个猕猴桃的现价比原价便宜多少元?



培优训练

4. 把 2, 6 和 3 三个数字分别填入下面的每个算式中,使每个算式都成立。

$\square \times \square - \square = 16$

$\square + \square \div \square = 4$

$\square + \square \times \square = 12$

$\square \div \square - \square = 0$

第4课时 买文具(2)



巧练基础

1. 对的打“√”, 错的打“×”并改正。

$$4+6 \times 7 \quad \text{改正:}$$

$$=10 \times 7$$

$$=70 \quad (\quad)$$

$$36-30 \div 6 \quad \text{改正:}$$

$$=6 \div 6$$

$$=1 \quad (\quad)$$

2. 脱式计算。

$$6 \times 8 - 23 \quad 54 - 49 \div 7$$

$$24 \div 3 \times 2 \quad 45 - 5 \times 4$$

$$36 \div 9 - 3 \quad 74 + 24 \div 4$$

3. 包饺子。

我3分钟可以包
18个饺子。

琳琳

我1分钟可以包
15个饺子。

张阿姨

我5分钟可以包
20个饺子。

胖胖

(1) 琳琳和张阿姨 1 分钟一共可以包多少个饺子?

(2) 张阿姨每分钟比胖胖多包多少个饺子?

4. 购物。



每把12元 每盒9元 两把8元 每副5元

(1) 买一把剪刀和 3 副三角尺需要多少钱?

(2) 一把剪刀比一把尺子贵多少元?

(3) 请你再提一个两步计算的数学问题, 并解答。



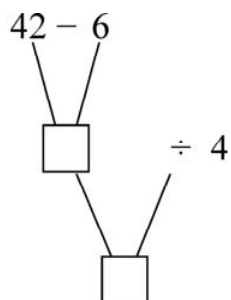
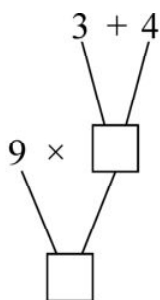
培优训练

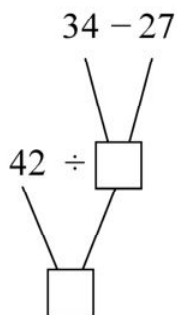
5. 结合上面的情境想一想, 算一算, 一支彩色笔比一把尺子便宜多少钱? (列综合算式解答)

第5课时 过河(1)

巧练基础

1. 先在 里填数,再列出综合算式。





2. 算一算,比较每组算式,你发现了什么。

(1) $60 - 48 \div 6$ $(60 - 48) \div 6$

(2) $54 \div (9 - 3)$ $54 \div 9 - 3$

(3) $6 + 18 \div 6$ $(6 + 18) \div 6$

算式里有小括号,要()小括号里面的。
小括号能()运算顺序。

3. 同学们种树。把这些树苗种成9行,平均每行可以种多少棵?



46棵



35棵

4. 皮皮和4个好朋友去参观展览。成人票15元,儿童票比成人票便宜7元,他们都买儿童票,需要多少钱?

5. 有81箱水果,已经运走54箱,用三轮车每次能运9箱,剩下的水果用三轮车运还需运几次?

培优训练

6. 用“+”“-”“×”“÷”“()”使等式成立。

4 4 4 4=4

4 4 4 4=4

4 4 4 4=4

第6课时 过河(2)



巧练基础

1. 脱式计算。

$$(28+14)\div 7$$

$$5\times(62-54)$$

$$64\div(32\div 4)$$

$$(92-38)\div 6$$

$$72\div(4+5)$$

$$(23-17)\times 8$$

2. 妈妈带了 100 元钱,买了一个生日蛋糕后,剩下的钱可以买多少杯果汁?



每个85元



每杯5元

3. 一个羽毛球 6 元,一个乒乓球 2 元。羽毛球和乒乓球各买 3 个,需要多少钱?

4. 亮亮看一本故事书,已经看了 55 页,剩下的需要 3 天看完,平均每天要看多少页?



共 82 页

5. 丽丽买了一束花,付了 30 元,找回 6 元,她买的可能是哪一种花? 买了多少枝?



菊花每枝3元



蝴蝶兰每枝9元



郁金香每枝8元



玫瑰每枝4元



培优训练

6. 在下面的算式中添上小括号,使算式成立。

$$4 + 3 \times 6 = 42$$

$$35 - 25 \div 5 = 2$$

$$2 \times 8 - 3 = 10$$

$$28 \div 4 + 3 = 4$$

$$16 - 7 \times 2 = 18$$

$$6 + 12 \div 3 = 6$$

第7课时 练习一(1)

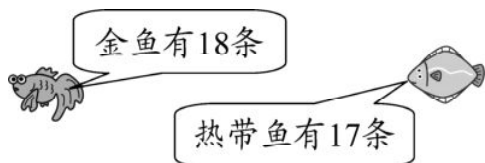
巧练基础

1. 说一说,算一算。

(1) 一共需要多少元?



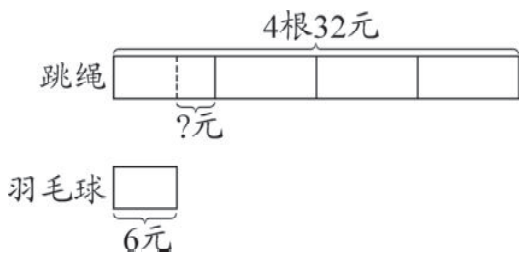
(2) 有5个鱼缸,平均每个鱼缸里装几条鱼?



(3) 每天看6页,还剩多少页?



(4) 一根跳绳比一个羽毛球贵多少元?



2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$(47-29) \div 2$ ○ 6

$35-30 \div 5$ ○ $5 \div 5$

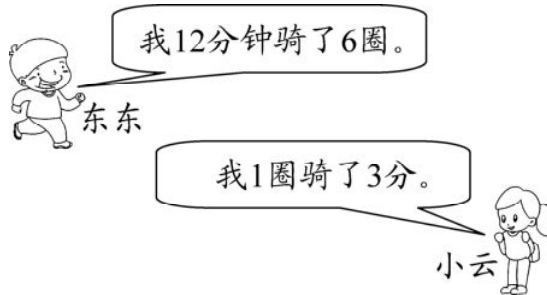
$36 \div 9 - 3$ ○ $36 \div 6$

$6 \times (12-7)$ ○ 40

$4 \times 6 - 4$ ○ 4×2

$(33-25) \times 7$ ○ 55

3. 骑自行车,谁骑得快? 骑一圈快多少分?



4. 谁削梨快? 削1个梨快几分?



培优训练

5. 小月在计算 $42 - \square \div 6$ 时,弄错了运算顺序,先算减法,后算除法,得数是3。正确的得数应该是多少?

第8课时 练习一(2)

巧练基础

1. 脱式计算。

$$28 + 28 \div 7$$

$$3 \times (44 - 38)$$

$$24 + 6 \times 9$$

$$(37 - 21) \div 8$$

$$52 - 28 + 12$$

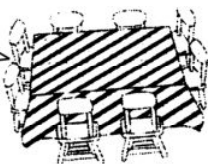
$$63 \div (56 - 47)$$

2. 每个篮子装多少个?

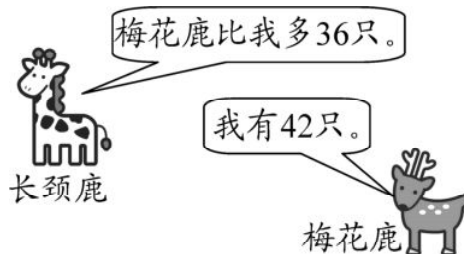


3. 买一套玩具餐桌(见下图)一共需要多少元?

桌子每张9元,
椅子每把3元。



4. 梅花鹿的只数是长颈鹿的几倍?



5.



南瓜灯4个32元



陀螺每个6元

(1) 一个南瓜灯比一个陀螺贵多少元?

(2) 算式 $32 + 6 \times 2$ 解决的是什么问题?

培优训练

6. 凑 24。(添上小括号使等式成立)

$$9 \div 9 + 2 \times 8 = 24$$

$$4 \times 2 - 1 \times 6 = 24$$

$$6 \div 2 \times 1 + 7 = 24$$

$$10 + 7 - 2 + 9 = 24$$

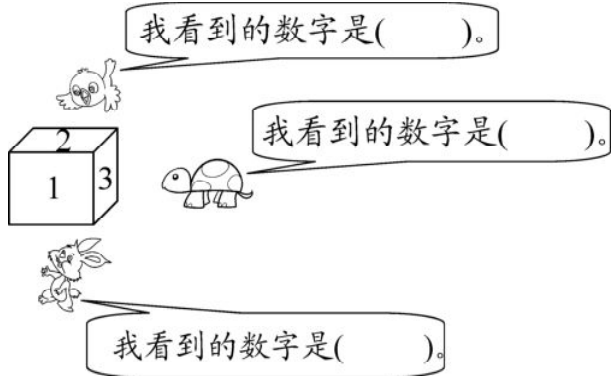
二 观察物体

第1课时 看一看(一)



巧练基础

1. 3只小动物分别看到的是数字几? 填一填。



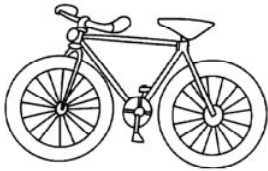
站在同一个位置观察, 每次最多能看到()个面。

2. 下面三张照片是站在自行车的哪个位置拍到的? 请将序号填在括号里。

①从自行车的上面拍照

②站在车头拍照

③站在车尾拍照

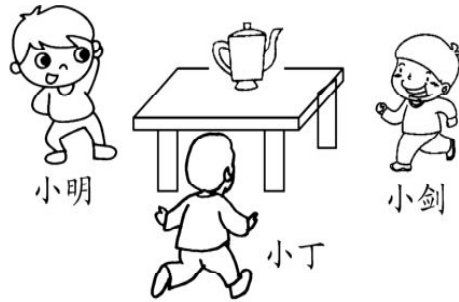


()

()

()

3. 看一看, 填一填。



是()看到的。

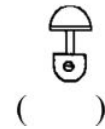
是()看到的。

是()看到的。



培优训练

4. 下边三幅图分别是谁看到的? 把名字写在括号里。

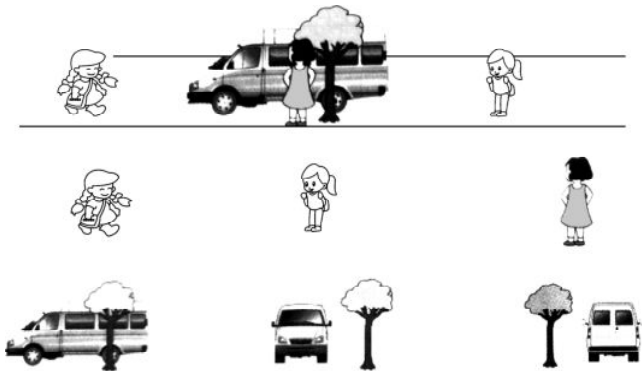


第 2 课时 看一看(二)



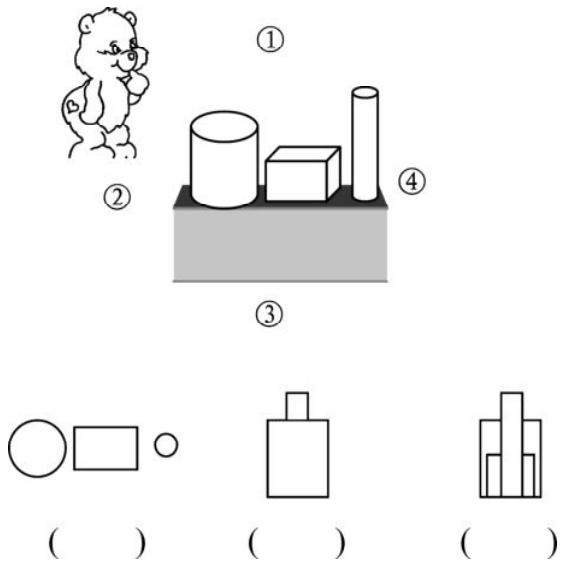
巧练基础

1. 下图分别是谁看到的,连一连。

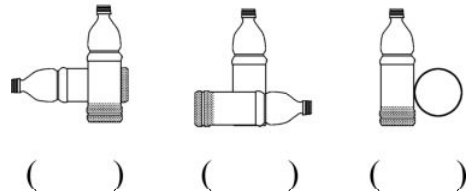


2. 下面三幅图分别是小熊在哪个位置看到的?

把位置的编号填在()里。

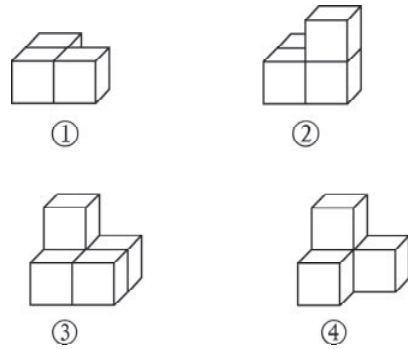


3. 下面哪幅图是玲玲看到的? 在下面的()里打“√”。



培优训练

4. 看一看,填一填。



(1) 从左面看形状是 的有()。

(2) 从上面看形状是 的有()。

三 加与减

第1课时 捐书活动



巧练基础

1. 口算。

$40+30+300=$

$60+220+440=$

$310+50+70=$

$560+90+120=$

$80+340+20=$

$170+45+620=$

2. 用竖式计算。

$419+126+248=$

$728+104+138=$

$112+427+339=$

$525+217+143=$

$484+321+79=$

$106+193+199=$

3. 购物。



电磁炉249元 电饭锅188元 吸尘器568元



台灯89元 小音箱305元

(1)王阿姨要买一个电饭锅、一个台灯和一组小音箱,需要多少元?

(2)如果满1000元就可以得到一个大礼包,每种商品只买一个,买哪三种商品能获得大礼包?算一算。



培优训练

4. 估一估,算一算。

哪两个数相加最接近600?

236 572 366

175 424 38

哪三个数相加最接近900?

118 476 298

516 267 320

第 2 课时 运白菜



巧练基础

1. 口算。

$400 - 30 - 70 =$ $630 - 120 - 300 =$

$510 - 50 - 60 =$ $260 - 90 - 30 =$

$380 - 140 - 70 =$ $700 - 80 - 420 =$

2. 用竖式计算。

$760 - 186 - 348 =$

$503 - (214 + 188) =$

$1000 - (429 + 239) =$

$900 - 317 - 183 =$

3. 欣欣童装店新进 412 套童装, 第一天卖出 146 套, 第二天卖出 258 套, 还剩多少套?

4. 妈妈带了 800 元, 买了电风扇和微波炉, 应找回多少钱?



248元



389元

5. 一件上衣 199 元, 一条裤子 149 元。500 元买一件上衣和一条裤子, 还剩多少钱?

6. 琳琳不小心把自己的成绩单弄脏了, 你能将表格填完整吗?

	语文	数学	英语	总分
半期成绩	96		98	290
期末成绩	95			
总分			197	583



培优训练

7. 三年级有 590 本练习本, 如果三年级给二年级 68 本, 两个年级的练习本数量相等。二年级原来有多少本?

第3课时 节余多少钱(1)



巧练基础

1. 说一说,再列式计算。

(1) 杨树和柳树一共有多少棵?



(2) 红花和黄花一共有多少盆?



2. 用竖式计算。

$$602 - 238 + 341 =$$

$$263 + 104 - 92 =$$

$$549 + 154 - 273 =$$

$$600 - 162 + 176 =$$

3. 文具店今天收入 675 元,比昨天多收入 185 元,昨天和今天共收入多少元?

4. 同学们植树,三年级种了 275 棵,四年级比三年级多种 28 棵。两个年级一共种了多少棵树?



培优训练

5. 在 里填上适当的数,使横行和竖列上的三个数相加都得 1000。

