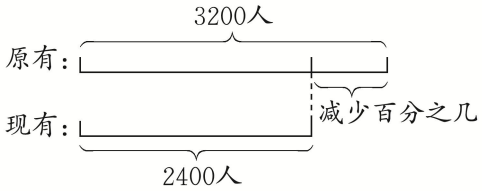
第 4 课时　求一个数比另一个数多(或少)百分之几(教材 P89，例 3)

基础过关

一、(新知导练)看图列式计算。



方法一：先求出现有人数比原有少的人数。列式为(　　)，再求少的人数是原有人数的百分之几，列式为(　　)。

方法二：先求现有人数是原有人数的百分之几，列式为(　　)，再求现有人数比原有人数少百分之几，列式为(　　)。

二、填一填。

1．实验小学有学生 1000 人，中心小学有学生 800 人，实验小学比中心小学多(　　)人，多(　　)%。

2．50kg 比 40kg 多(　　)%，40kg 比 50kg 少(　　)%。

3．某班男、女生人数的比是 5∶3，男生人数占全班的(　　)%，女生人数占全班的(　　)%，女生人数比男生少(　　)%，男生人数比女生多(　　)%。

4．一辆电动车原价是 1880 元，现价是 1598 元，这辆电动车价格降低了(　　)%。

三、我会选。

1．化肥厂 9 月份生产化肥 300t，超过计划 60t，9 月份超产(　　)。

A．20%　　B．25%　　C．50%

2．一种 MP5 的进价 300 元，售价是进价的 120%，出售价是(　　)元。

A．360　B．350　C．320

3．一个商品现价 9 元，比原价降低了 1 元，降低了(　　)。

A．10%　B．9%　C．11.1%

四、根据条件，把问题和相应的算式连起来。

某车间有男职工 50 人、女职工 30 人。

男职工人数是女职工的百分之几？	50÷30
女职工人数比男职工少百分之几？	30÷50
男职工人数比女职工多百分之几？	(50-30)÷30
	(50-30)÷50

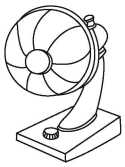
五、生活中的数学。

1．李明今年身高是 164cm，比去年长高了 4cm，今年比去年长高了百分之几？

2．小明妈妈星期天逛商场，了解到以下信息。



200元/个



120元/台



90元/盏

(1)电风扇比电饭煲便宜百分之几？

(2)电风扇比节能台灯贵百分之几？



能力提升

六、张师傅加工一批零件，计划 8 天完成任务，实际 5 天就完成了。工作效率提高了百分之几？

第4课时 求一个数比另一个数多(或少)百分之几

一、3200－2400　(3200－2400)÷3200　2400÷3200　1－2400÷3200

二、**1.**200　25　**2.**25　20　**3.**62.5　37.5　40　66.7　**4.**15

三、**1.**B　**2.**A　**3.**A

五、**1.**4÷(164－4)＝2.5%　**2.**(1)(200－120)÷200＝40%　(2)(120－90)÷90≈0.333＝33.3%

六、$(\frac{1}{5}-\frac{1}{8})\div\frac{1}{8}=60\%$