

第4课时 求一个数是另一个数的
百分之几的简单实际问题

不夯实基础，难建成高楼。

1. 六(2)班有 50 名同学，在上学期的期末调研测试中，得优秀的有 35 人，得良好的有 8 人，得及格的有 6 人，不及格的有 1 人。

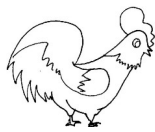
(1)优秀的人数占全班人数的百分之几？

(2)良好的人数占全班的百分之几？

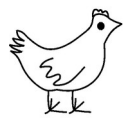
(3)得及格的人数占全班的百分之几？

(4)不及格的人数占全班的百分之几？

2、



公鸡 24 只



母鸡 32 只

(1) 公鸡相当于母鸡的百分之几？

(2) 公鸡占鸡的总只数的百分之几？

(3) 母鸡占鸡的总只数的百分之几？

2. 判断。

(1) 1吨煤，用了30%，还剩下70%吨。()

(2) 张师傅加工了98个零件，这些零件全部合格，则合格率为98%。()

(3) 把一根铁丝平均分成4份，每份占原来的25%。()

(4) 把10克盐加入到100克水中，盐水的含盐率为10%。()

重点难点，一网打尽。

4. 填一填。

(1) 六(1)班体育达标率为98%，表示()人数占()人数的()%。

(2) 某小学一共有学生1075人，其中六年级有215人。六年级学生人数是全校的()%。

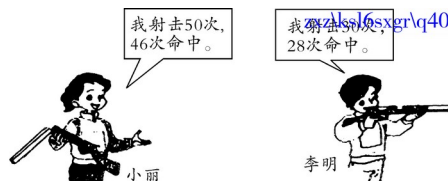
(3) 一种电脑原价6800元，现降价1700元，降价()%。

(4) 一天六(1)班出勤48人，因病缺席2人，那么这天六(1)班的出勤率是()%。

(5) 做800个零件，有760个是正品，这批零件的正品率是()%，次品率是()%。

5. 王玲今年的身高是165厘米，比去年长高5厘米，王玲今年比去年长高了百分之几？

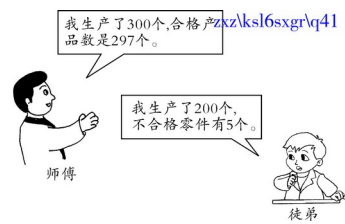
6. 谁的命中率高些？



7. 实验小学六年级一共有 160 名同学，在一次数学单元测试中，共有 16 名同学不及格，求这次数学单元测试的及格率。

举一反三，应用创新，方能一显身手！

8. 师徒合作生产一批零件。



师傅和徒弟的产品合格率各是多少？这批零件的合格率是多少？

第4课时

1、(1)70% (2)16% (3)12% (4)2%

2、(1) 75% (2) 42.9% (3) 57.1%

3、(1) × (2) × (3) √ (4) ×

4. (1)达标 全班 98 (2)20 (3)25 (4)96 (5)95 5

5. $5 \div (165 - 5) = 3.125\%$

6、李明命中率高

7. 及格率 = $\times 100\% = 90\%$

8. 师傅 : 99% 徒弟 : 97.5% 全部合格率 98.4%