



RJ（人教版）2018 学年小学数学六年级上册第四单元第 2 课时
《比的基本性质》同步测试卷（一）

一、用心填一填。

$6:5=18:(\quad)$

$12:18=2:(\quad)$

$5:(\quad)=4:1$

$80:(\quad)=400\div 50$

$$\frac{9}{(\quad)}=\frac{27}{36}$$

$$\frac{0.5}{1}=\frac{2}{(\quad)}$$

二、化简比。

$4:16$

$5.6:4.2$

$75:25$

$\frac{5}{6}:\frac{4}{9}$

三、把比值相等的比用线连一连。

$6:9$

$2:0.8$

$\frac{15}{36}$

$\frac{18}{12}$

$\frac{5}{2}$

$3:2$

$\frac{2}{3}$

$5:12$

四、聪聪和亮亮比赛投球。



聪聪

我投了 10 次，9 次中。



亮亮

我投了 20 次，13 次中。

(1) 分别写出聪聪、亮亮投中的次数与投的次数的比并求出比值。

(2) 谁投中球的命中率高一些？





答案:

一、 15 3 $\frac{5}{4}$ 10 12 4

二、 1:4 4:3 3:1 15:8

三、

四、 1. $9:10 = \frac{9}{10}$ $13:20 = \frac{13}{20}$ 2. 聪 聪

