



RJ（人教版）2018 学年小学数学六年级上册第四单元第 1 课时

《比的意义》同步测试卷（一）

一、用心填一填。

1. $3 \div 5$ 写成比的形式, 前项是(), 后项是(), 比值是()。

2. 根据下列信息写出比。

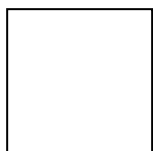
(1)

六(1)班共有 50 名同学, 其中男生 26 人, 女生 24 人。

女生人数与全班人数的比是()。

男生人数与女生人数的比是()。

(2)



3cm

正方形的周长与边长的比是()。

正方形的面积与边长的比是()。

(3) a 除以 b 的商是 $\frac{4}{7}$, a 和 b 的比是()。

二、求比值。

$$16 : 4$$

$$2.5 : 0.5$$

$$\frac{2}{5} : \frac{1}{3}$$

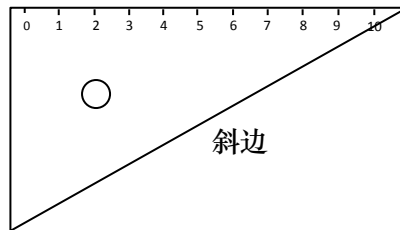
$$1.2 : \frac{1}{4}$$





三、动手试一试。

量出三角尺上 30° 角所对的边和斜边的长，再写出它们长度的比，并计算比值。



四、洞庭小学男、女生人数的比是 $6:5$ ，男生人数与学生总人数的比是多少？学生总人数与女生人数的比是多少？





答案:

一、1.3 5 $\frac{3}{5}$

2. (1) 24 : 50 26 : 24 (2) 12 : 3 9 : 3 (3) 4 : 7

二、4 5 $\frac{6}{5}$ 4.8

三、略

四、6 : 11 11 : 5

