

3.比例小结

1.填空。

$$2:1 = 4:() \quad 1.4:2 = () :3$$

$$= () : 3 = 3 : ()$$

2.列式计算。

(1) x 与 50 的比等于 2.4 与 150 的比, 求 x 。

(2) 8 与 $\frac{1}{2}$ 的比等于 x 与 $\frac{1}{3}$ 的比, 求 x 。

3.在比例里, 两个内项互为倒数, 其中一个外项是 2.5, 另一个外项是多少?

4.基本练习 判断两种量是不是成正比例

(1) 苹果的单价一定, 购买苹果的数量和总价.

(2) 轮船行驶的速度一定, 行驶的路程和时间.

(3) 每小时织布米数一定, 织布总米数和时间.

(4) 小新跳高的高度和他的身高.

参考答案 :

1. 2 2.1

3 2

2. (1) 0.8 (2) 14

3. 0.4

4.(1)成 (2) 成 (3) 成 (4) 不成