



第 6 课时 用比例解决问题(2)





开心！一练

一 我会填。

小芸读一本故事书，若每天读 12 页，15 天正好可以读完；若每天读 18 页，几天可以读完？

1. 不管每天读 12 页还是 18 页，这本书的（ ）是一定的。

2. 因为()一定,小芸每天读的页数和需要天数的()相等,所以每天读的页数和需要天数成()比例关系。

3. 如果每天读 18 页, x 天可以读完,列出的比例式是()。解得 $x = ()$ 。

二 (温州市乐清市) 小明从甲地到乙地, 计划每小时行 5km , 3.6h 到达, 实际速度为 6km/h , 几小时就能到达?

三 小明计划暑假读完一本《西游记》，如果每天读 26 页，20 天可以读完，如果每天多读 14 页，多少天可以读完？

四 小华的哥哥在武汉上大学,妈妈每个月(按30天)按每天40元的标准给他生活费。

1. 如果哥哥每天花25元,一个月的生活费够用多少天?

2. 如果哥哥每天花 60 元,你能提出数学问题并解答吗?



快乐!提升

五 用方砖铺地,如果用边长是 5dm 的方砖来铺,需要 400 块。如果改用边长是 4dm 的方砖来铺,需要方砖多少块?



名师点睛



$$9.6 + 4 =$$

$$1.8 + 8.3 =$$

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} =$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{10} =$$

$$40.8 - 20.1 =$$

$$7 + \frac{5}{6} =$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{5}{12} =$$

$$6 \times \frac{2}{3} =$$

$$15 \div \frac{2}{3} =$$

$$1.3 + \frac{1}{2} =$$