

二、走进“数”世界 (二)

1、 () : $20 = \frac{16}{15} = 80\% = 20 \div () = ()$ (填小数)

2、20比16多()%，16比20少()%

3、我会算。

(1) 一种产品原价50元，现价比原价降低了5元，求降低了百分之几”就是求()是()的百分之几，列式为()。

(2) 商品降价销售又叫打折销售，上面的商品现价是()元，原价是()元，现价是原价的()%，又叫打()折(提示百分之几十就是几折，折扣指现价是原价的百分之几)。

(3) 如果上面的商品打八折(也就是按原价的80%出售)，现价是()元。

4、一玉米地去年产玉米1000千克，今年由于受雨水影响，只产了800千克玉米，(1) 减产了百分之几？减产了几成？(提示：减产百分之几，就是减产几成)

(2) 今年的产量是去年的百分之几？今年的产量是去年的几成？

(3) 把下面的百分数化成成数，成数写出百分数。

九成() 75%() 七成() 60%()

(提示：几成就是百分之几十，百分之几十就是几成)

5、一家宾馆3月份的营业额是10万元，如果按营业额的6%缴纳营业税，应纳税多少元？

6、妈妈把10000元钱存入银行，存期3年，如果年利率是3.75%，则到期时，妈妈多取回多少元？

(提示：妈妈多取的钱是银行付的利息，利息=存入银行的钱×年利率×存期，如丫丫把100元钱存3年，到期时，多取回 $100 \times 3.75\% \times 3 = 11.25$ (元))

答案：

1、16 12 25 0.8

2、25 20

3、(1) 5 50 $5 \div 50 = 10\%$ (2) 45 50 90 九 (3) 40

4、(1) $(1000 - 800) \div 1000 = 20\%$ 20%=二成

(2) $800 \div 1000 = 80\%$ 80%=八成

(3) 90% 七成五 70% 六成

5、10万元=100000 $100000 \times 6\% = 6000$ (元)

6、 $10000 \times 3.75\% \times 3 = 1125$ (元)