

数学练习 2 专题： 数的运算（2）

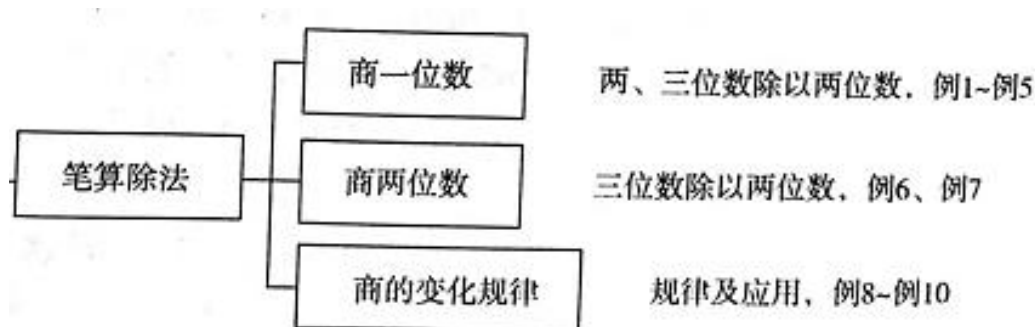
内容知识要点：

除数是两位数除法计算及算理

练习内容：（共 10 题）

一、知识简要整理

1. 本单元主要内容包括口算除法和笔算除法，本节课重点进行笔算除法的练习，能够运用所学知识解决实际问题。了解商的变化规律，并能运用规律进行简便计算。具体内容如下



2. 准确计算的关键：掌握试商的方法

二、动动脑筋练习题

1. 计算

(1) $725 \div 25 =$

(2) $297 \div 59 =$

(3) $940 \div 31 =$

2. 下面算式的商是一位数的是()。

A. $262 \div 26$

B. $379 \div 33$

C. $846 \div 94$

3. $8\square\square \div 6\square$ 的商是()。

A. 一位数

B. 两位数

C. 三位数

D. 无法确定

4. 有 480 个桃子，平均分给 40 只猴子，每只猴子可以得到多少个桃子？小亮用竖式计算出结果，下面竖式中箭头所指的“40”表示()。

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 40 \overline{) 480} \\
 \underline{40} \quad \leftarrow \\
 80 \\
 \underline{80} \\
 0
 \end{array}$$

- A. 已经分掉了 40 个桃子 B. 已经分掉了 80 个桃子
C. 已经分掉了 400 个桃子 D. 已经分掉了 480 个桃子

5. 如果将 $400 \div 25$ 的被除数和除数同时乘 4，商将()。

- A. 乘 16 B. 乘 8 C. 不变

6. 小红 15 分钟可以打 480 个字，小明 12 分钟可以打 456 个字，()的打字速度更快一些。(填字母)

- A. 小红 B. 小明 C. 一样快

7. 有 136 名同学乘坐如下图的公交车外出活动，至少要()辆车才能把这些同学同时运走。(填字母)



- A. 4 B. 5 C. 6

三、数学阅读练习题

1. 阅读下文，解答问题

广州中信广场位于中国广东省广州市天河区新城中心，共包括 1 幢 80 层摩天大楼中信大厦（高度约 391 米）、2 幢 38 层附楼、4 层作为商场的裙楼以及地下 2 层的停车场，邻近广州火车站。落成于 1997 年，是广州的标志性建筑之一，目前是很多全球 500 强公司在广州的办公地点。其低层为商业中心，包括广州友谊商店等高档消费商场。建成时是中国大陆最高的建筑物。

根据文中的信息，请你估一估中信大厦每层楼大约多高？（ ）米。

2. 阅读下文及相关信息，回答问题。

小明是向阳小学四年级学生。这天，小明病了，妈妈带他去医院看病。医生给小明开了三种药丸和一瓶药水，药水的规格及用法用量如下。

【规格】每瓶240毫升
【用法用量】口服，每日3次
7岁以上儿童：每次15-30毫升
3~7岁儿童：每次5-10毫升

根据以上信息，请你算一算，这瓶药水最多够小明服用（ ）天。

3. 阅读下文，解决问题。

一年一度的校园体育节就快到了，各班同学都在紧张训练中。乒乓球是学校的传统项目，是各班必选项目。为了保证各班的训练及比赛顺利进行，学校决定再购买一批乒乓球拍和球。李老师来到体育用品商店，看到货架上摆放着不同价格的球拍和球，价格如下：



（1）如果用 900 元购进 30 副乒乓球拍，只能选择单价是（ ）元/副的乒乓球拍。

（2）如果用 600 元，选购 12 副乒乓球拍和 12 盒乒乓球，想要花的钱最少，应该选择单价是（ ）元/副的乒乓球拍和单价是（ ）元/盒的乒乓球。