

《除数是两位数的除法整理与复习（三）》学习指南

学习目标：

1. 熟练掌握并能正确运用除数是两位数的除法试商方法及商不变的规律，学会选择适合的方法进行简便计算。
2. 根据具体情况解决实际问题，注重培养分析、比较、灵活运用知识的能力以及解决问题的策略意识。
3. 在整理与复习的过程中，感受数学的应用价值，养成仔细观察、认真计算的好习惯。

学习任务单：

【课前准备】

笔、学习指南

【课上活动】

活动一：用你喜欢的方法计算。

(1) $215 \div 32 =$

(2) $366 \div 74 =$

(3) $755 \div 26 =$

(4) $462 \div 47 =$

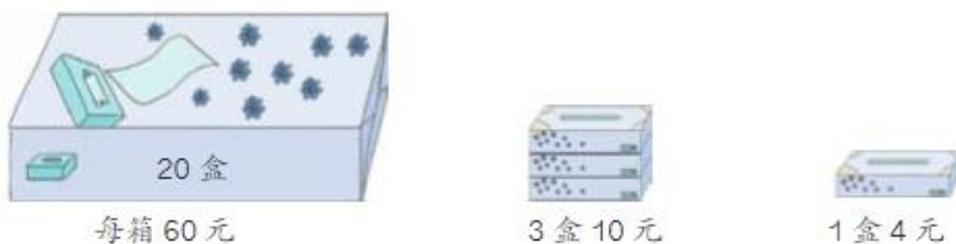
(5) $860 \div 50 =$

(6) $540 \div 180 =$

活动二：

1. 12 箱蜜蜂一年可以酿 900 千克蜂蜜。小林家养了这样的 6 箱蜜蜂，一年可以酿多少千克蜂蜜？

2.



上图是同一种盒装面巾纸的价钱。一家宾馆要买 35 盒这种面巾纸，怎样买最省钱？

【课后小结】

通过今天的复习，有哪些收获？还有什么想研究的问题？

【课后作业】

1. 数学书 P93 页第 7 题

7. 填空

(1) 试商时，可以把除数 45 看成（ ）来试商。

(2) 除数除以 3，被除数_____，商不变。

2. 数学书 P92 页第 6 题

6. 把下面表格填完整。

交通工具	速度（千米/时）	时间/时	路程/千米
汽车		15	765
火车	112	16	
摩托车	40		320

3. 学校在向“希望小学”捐赠图书的活动中，共捐赠 720 本图书。要把这些图书 15 本捆一捆，6 捆装一箱。一共要装多少个箱子？

【参考答案】

1. 数学书 P93 页第 7 题

(1) 试商时，可以把除数 45 看成 (50) 来试商。

(2) 除数除以 3，被除数 除以 3，商不变。

2. 数学书 P92 页第 6 题

交通工具	速度 (千米/时)	时间/时	路程/千米
汽车	51	15	765
火车	112	16	1792
摩托车	40	8	320

3. 方法一：先算捆多少捆。

$$720 \div 15 = 48 \text{ (捆)}$$

再算装多少箱。

$$48 \div 6 = 8 \text{ (箱)}$$

答：一共要装 8 箱。

方法二：先算一箱要多少本。

$$15 \times 6 = 90 \text{ (本)}$$

再算装多少箱。

$$720 \div 90 = 8 \text{ (箱)}$$

答：一共要装 8 箱。