

笔记：（听课时用于笔记或演算）

### 学习单：1.3 能被 2, 5 整除的数②

概念：

个位上是\_\_\_\_\_整数都能被 2 整除.

个位上是\_\_\_\_\_整数都能同时被 2 和 5 整除.

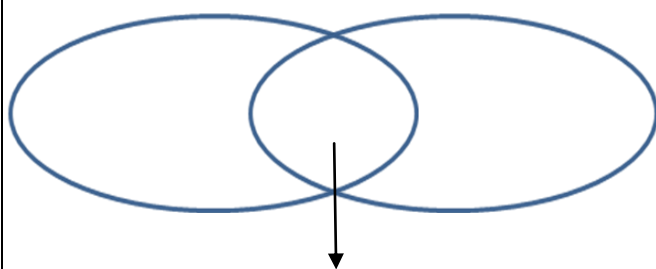
**例题 1**（课本练习 2）在下列数中找到能被 5 整除的数.

18, 27, 30, 44, 60, 102, 417, 375.

**例题 2**（课本练习 3 改编）将 12, 25, 40, 75, 80, 94, 105, 210 这八个数根据要求填在适当的圈内.

能被 2 整除的数

能被 5 整除的数



能同时被 2 和 5 整除的数

**练习 1** 从 0, 4, 5 三张数字卡片中挑选出两张.

(1) 排成能被 2 整除的两位数是\_\_\_\_\_;

(2) 排成能被 5 整除的两位数是\_\_\_\_\_;

(3) 排成能同时被 2, 5 整除的两位数是\_\_\_\_\_;

(4) 在 (1)、(2)、(3) 中的两位数中,

奇数是\_\_\_\_\_;

偶数是\_\_\_\_\_.

**练习 2** 一个两位数, 其个位上的数字比十位上的数字大 2, 且能被 5 整除, 那么这个数是\_\_\_\_\_.

注释：（用于记录要点、线索、提示和疑问等）

**练习 3** 在自然数 1 到 50 中，写出同时符合下列条件的数.

(1) 能被 2 整除；(2) 能被 5 整除；(3) 有 4 个因数.

**变式** 在自然数 1 到 50 中，写出同时符合下列条件的数.

(1) 不能被 2 整除；(2) 能被 5 整除；(3) 有 4 个因数.

**小结：**(用于完成听课后自主复习时书写)

### 作业单：1.3 能被 2, 5 整除的数②

(此处边栏用于标记、提示、订正、提炼要点等)

1. 下列哪些数有因数 5? (练习册第 3 页第 1 题)  
12, 27, 25, 30, 51, 60, 75, 96, 186, 225.  
有因数 5 的数\_\_\_\_\_.
2. 在下列每个数的□内填上一个数字, 使得这个数有因数 5. 你还能写出几个? (练习册第 3 页第 3 题)  
5□                      □1□
3. (1) 写出两个能被 5 整除的偶数: \_\_\_\_\_;  
(2) 写出两个能被 5 整除的奇数: \_\_\_\_\_;  
(3) 写出两个既能被 5 整除又能被 2 整除的数: \_\_\_\_\_.  
(练习册第 3 页第 4 题)
4. 用 3, 0, 5 排成的三位数中, 写出能被 5 整除的数.
5. 在 82~97 之间找出满足以下条件的整数.  
(1) 写出能被 2 整除的数: \_\_\_\_\_;  
(2) 写出能被 5 整除的数: \_\_\_\_\_;  
(3) 写出能被 5 整除的奇数: \_\_\_\_\_;  
(4) 写出能同时被 2 和 5 整除的数: \_\_\_\_\_.