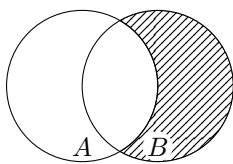


1. (000776) 已知集合  $A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ ,  $B = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ , 则图中阴影部分集合用列举法表示的结果是\_\_\_\_\_.



关联目标:

K0104002B|D01001B| 能用文氏图反映两个集合的交集.

K0104007B|D01001B| 能用文氏图反映一个集合的补集.

标签: 第一单元

答案:  $\{0, 2, 4\}$

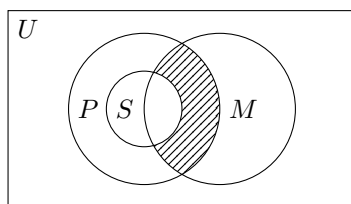
解答或提示: 暂无解答与提示

使用记录:

20220510 2022 届高三 1 班 1.000

出处: 赋能练习

2. (002710) 如图,  $U$  为全集,  $M, P, S$  是  $U$  的三个子集, 则阴影部分所表示的集合是 ( ).



A.  $(M \cap P) \cap S$

B.  $(M \cap P) \cup S$

C.  $(M \cap P) \cap \bar{S}$

D.  $(M \cap P) \cup \bar{S}$

关联目标:

K0104002B|D01001B| 能用文氏图反映两个集合的交集.

K0104004B|D01001B| 能用文氏图反映两个集合的并集.

K0104007B|D01001B| 能用文氏图反映一个集合的补集.

标签: 第一单元

答案: C

解答或提示: 暂无解答与提示

使用记录:

20220821 2023 届高三 2 班 0.939

20220821 2023 届高三 3 班 0.958

20220821 2023 届高三 10 班 0.958

20220821 2023 届高三 9 班 0.968

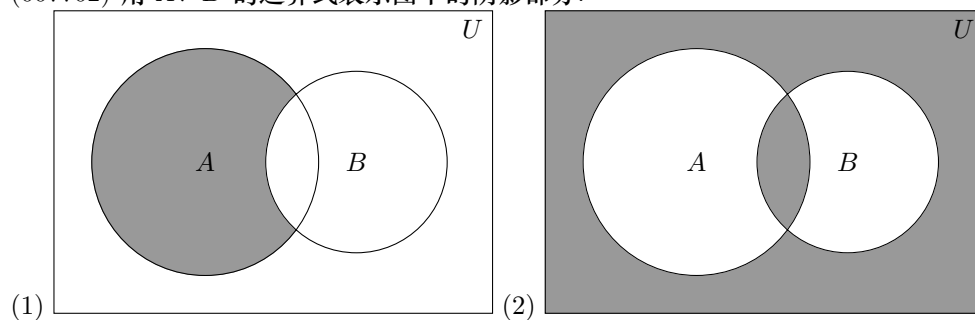
20220821 2023 届高三 12 班 1.000

20220822 2023 届高三 10 班 1.000

20220822 2023 届高三 8 班 0.935

出处: 2022 届高三第一轮复习讲义

3. (007702) 用  $A$ 、 $B$  的运算式表示图中的阴影部分:



关联目标:

K0104002B|D01001B| 能用文氏图反映两个集合的交集.

K0104004B|D01001B| 能用文氏图反映两个集合的并集.

K0104007B|D01001B| 能用文氏图反映一个集合的补集.

标签: 第一单元

答案: 暂无答案

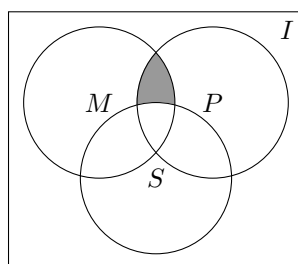
解答或提示: 暂无解答与提示

使用记录:

暂无使用记录

出处: 二期课改练习册高一第一学期

4. (007745) 已知  $I$  是全集. 若  $M$ 、 $P$ 、 $S$  是  $I$  的 3 个子集, 则图中阴影部分所表示的集合是 ( ).



A.  $(M \cap P) \cap S$

B.  $(M \cap P) \cup S$

C.  $(M \cap P) \cap \complement_I S$

D.  $(M \cap P) \cup \complement_I S$

关联目标:

K0104002B|D01001B| 能用文氏图反映两个集合的交集.

K0104007B|D01001B| 能用文氏图反映一个集合的补集.

标签: 第一单元

答案: 暂无答案

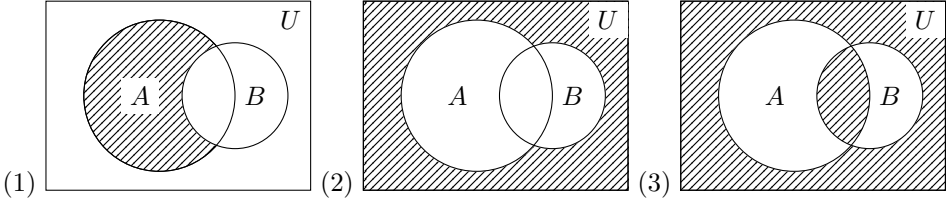
解答或提示: 暂无解答与提示

使用记录:

暂无使用记录

出处: 二期课改练习册高一第一学期

5. (020065) 用集合  $A$ 、 $B$  的运算式表示图中的阴影部分:



关联目标:

K0104002B|D01001B| 能用文氏图反映两个集合的交集.

K0104004B|D01001B| 能用文氏图反映两个集合的并集.

K0104007B|D01001B| 能用文氏图反映一个集合的补集.

标签: 第一单元

答案: 暂无答案

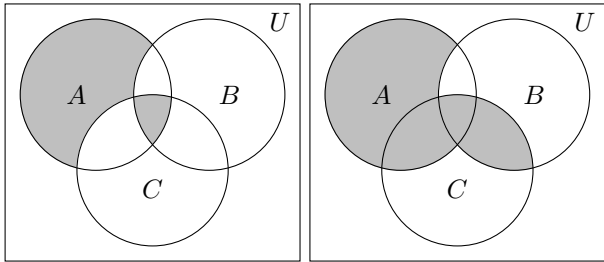
解答或提示: 暂无解答与提示

使用记录:

暂无使用记录

出处: 2025 届高一校本作业必修第一章

6. (020069) 如图, 已知集合  $U$  为全集, 分别用集合  $A$ 、 $B$ 、 $C$  的运算式表示下列图中的阴影部分.



关联目标:

K0104002B|D01001B| 能用文氏图反映两个集合的交集.

K0104004B|D01001B| 能用文氏图反映两个集合的并集.

K0104007B|D01001B| 能用文氏图反映一个集合的补集.

标签: 第一单元

答案: 暂无答案

解答或提示: 暂无解答与提示

使用记录:

暂无使用记录

出处: 2025 届高一校本作业必修第一章

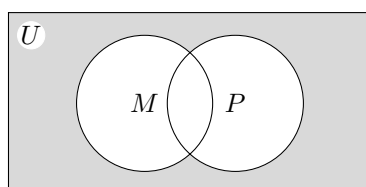
7. (030005) 若  $M, P$  都是全集  $U$  的子集, 则图中阴影部分可以表示为 ( )

A.  $M \cup P$

B.  $\complement_U(M \cap P)$

C.  $\complement_U M \cup \complement_U P$

D.  $\complement_U(M \cup P)$



关联目标:

K0104002B|D01001B| 能用文氏图反映两个集合的交集.

K0104004B|D01001B| 能用文氏图反映两个集合的并集.

K0104007B|D01001B| 能用文氏图反映一个集合的补集.

标签: 第一单元

答案: D

解答或提示: 暂无解答与提示

使用记录:

暂无使用记录

出处: 代数精编第一章集合与命题