

На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте.

Точками показаны все элементарные события и около каждого указана его вероятность.

1. Найдите вероятность события A .

2. Найдите вероятность события B .

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

3. Найдите вероятность события $A \cup B$.

4. Найдите вероятность события $A \cap B$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

5. Найдите вероятность события $\bar{A} \cup B$.

6. Найдите вероятность события $\bar{A} \cap B$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

7. Найдите вероятность события $A \cup \bar{B}$.

8. Найдите вероятность события $A \cap \bar{B}$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

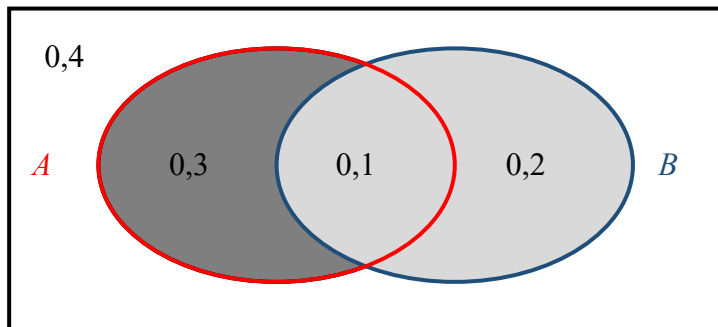
Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

9. Найдите вероятность события $\overline{A \cup B}$.

10. Найдите вероятность события $\overline{A \cap B}$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--



На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновероятными исходами.

В каждой из четырёх областей указана вероятность соответствующего события.

1. Найдите вероятность события A .

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

2. Найдите вероятность события B .

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

3. Найдите вероятность события $A \cup B$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

4. Найдите вероятность события $A \cap B$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

5. Найдите вероятность события $\bar{A} \cup B$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

6. Найдите вероятность события $\bar{A} \cap B$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

7. Найдите вероятность события $A \cup \bar{B}$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

8. Найдите вероятность события $A \cap \bar{B}$.

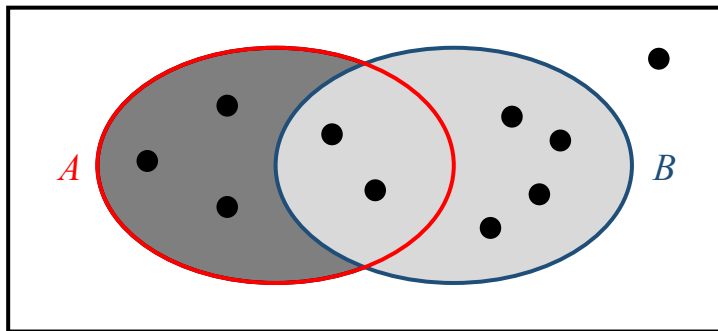
Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

9. Найдите вероятность события $\overline{A \cup B}$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

10. Найдите вероятность события $\bar{A} \cap \bar{B}$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--



На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте.

Точками показаны все равновозможные элементарные события опыта.

1. Найдите вероятность события A .

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

2. Найдите вероятность события B .

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

3. Найдите вероятность события $A \cup B$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

4. Найдите вероятность события $A \cap B$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

5. Найдите вероятность события $\bar{A} \cup B$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

6. Найдите вероятность события $\bar{A} \cap B$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

7. Найдите вероятность события $A \cup \bar{B}$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

8. Найдите вероятность события $A \cap \bar{B}$.

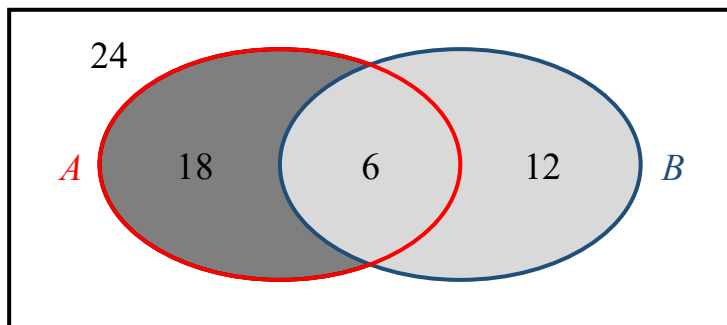
Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

9. Найдите вероятность события $\overline{A \cup B}$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

10. Найдите вероятность события $\overline{A \cap B}$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--



На рисунке изображена диаграмма Эйлера для случайных событий A и B в некотором случайном опыте с равновероятными исходами.

В каждой области указано, сколько исходов принадлежит этой области.

1. Найдите вероятность события A .

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

2. Найдите вероятность события B .

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

3. Найдите вероятность события $A \cup B$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

4. Найдите вероятность события $A \cap B$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

5. Найдите вероятность события $\bar{A} \cup B$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

6. Найдите вероятность события $\bar{A} \cap B$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

7. Найдите вероятность события $A \cup \bar{B}$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

8. Найдите вероятность события $A \cap \bar{B}$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

9. Найдите вероятность события $\overline{A \cup B}$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--

10. Найдите вероятность события $\overline{A \cap B}$.

Ответ							
-------	--	--	--	--	--	--	--