



СКУПОВИ

1. Која два скупа су једнака?

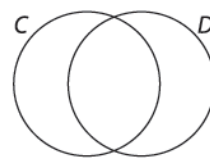
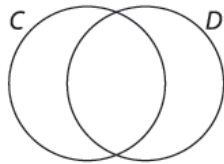
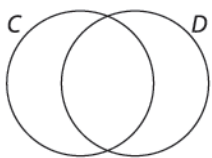
$$A = \{15, 3\}, B = \{1, 5, 3\}, C = \{13, 5\}, D = \{3, 15\}.$$

2. Осенчи део Веновог дијаграма у који уписујемо елементе скупова:

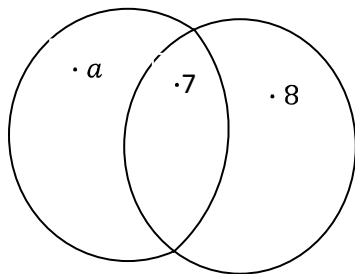
1) $C \cap D$

2) $C \cap D,$

3) $C \setminus D$



3. Дати су скупови $A = \{3, 5, a, b, 7\}$ и $B = \{7, b, 8, 10\}$. Упиши у Венов дијаграм елементе који недостају, а затим одреди елементе скупова $A \cup B$ и $A \cap B$.



4. Израчунај вредност израза.

$$T = 150 - 120 : 5 =$$

$$B = 20 \cdot 15 + 50 =$$

$$M = 150 : 3 + 22 =$$

5. Попуни таблицу:

x	1	5	8	11	15
$2x+3$					