Množiny

1. Co znamenají tyto symbolické zápisy:
	1. 
	2. 
	3. 
	4. 
	5. 
	6. 
	7. 
2. Určete průnik a sjednocení množin *A, B* jestliže:
	1. 
	2. 
3. Napište všechny podmnožiny množiny .
4. Určete doplněk množiny A v množině B, jestliže 
5. Určete doplněk množiny B v množině A, jestliže 
6. Určete rozdíl množin *A*, *B* jestliže: 
7. Určete rozdíl množin *B*, *A* jestliže:
8. Pomocí intervalů zapište množinu

Řešení

1. 1. průnik množin *A*, *B*
	2. sjednocení množin *A*, *B*
	3. doplněk množiny *A* v množině *B*
	4. rozdíl množin *B, A*
	5. doplněk množiny *B* v množině *A*
	6. *B* je podmnožina množiny *A*
	7. *B* je vlastní podmnožina množiny *A*.
2. =*A* =*B* (pro a. i b).
3. =*B,* *A* je prázdná množina
4. = {-3, -2, -1, 0}
5. = {6; 7}
6.  = {0; 1; 2; 3; 4; 5}
7.