**A**

1. Jsou dány množiny A = {1, 2, 3, 4}, B = {1, 3, 6, 7 }, C = {3, 4, 5, 6, 7}. a) Znázorněte je diagramem pro tři množiny; b) Určete výčtem: , , .
2. Co je to množina?
3. Co je to průnik množin A a B?
4. Vypište všechny podmnožiny množiny M = {8, 9}.
5. Překreslete tento obrázek a vyznačte barevně: a)  b)  c)  d) 

C

A

B

K

k

**B**

1. Jsou dány množiny A = {3, 4, 5, 6, 7}, B = {1, 2, 3, 4}, C = { 1, 3, 6, 7}. a) Znázorněte je diagramem pro tři množiny; b) Určete výčtem: , , .

1. Co je to sjednocení množin?
2. Kdy je množina A podmnožinou množiny B?
3. Vypište všechny podmnožiny množiny M = {4, 6}.

A

B

C

K

k

1. Překreslete tento obrázek a vyznačte barevně: a)  b) c)  d) 