

1. feladat: Adott A és B halmazok.

$$A = \{-1; 0; 2; 5; 7; 8\}$$

$$B = \{-6; -2; -1; 0; 3; 7\}$$

Határozd meg a következő halmazok elemeit!

A halmazok elemeit minden feladatban növekvő sorrendben add meg és a beírásnál sima vesszővel válaszd el egymástól őket szóközők nélkül!

$$A \cup B = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$A \cap B = \{ \quad \quad \}$$

$$A \setminus B = \{ \quad \quad \}$$

2. feladat:

$$A = \{20\text{-nél kisebb } 5\text{-tel osztható természetes számok}\}$$

$$B = \{12\text{-nél nem nagyobb } 2\text{-vel nem osztható természetes számok}\}$$

Határozd meg az A és B halmaz elemeit!

$$A = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$B = \{ \quad \quad \quad \}$$

Határozd meg a következő halmazok elemeit!

$$A \cup B = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$A \cap B = \{ \quad \quad \}$$

$$A \setminus B = \{ \quad \quad \}$$

$$B \setminus A = \{ \quad \quad \}$$

3. feladat:

$$A = \{12\text{-nél kisebb páros természetes számok}\}$$

$$B = \{15\text{-nél nem nagyobb } 4\text{-gyel osztható természetes számok}\}$$
 Határozd meg az A és B halmaz elemeit!

$$A = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$B = \{ \quad \quad \quad \}$$

Határozd meg a következő halmazok elemeit!

$$A \cup B = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$A \cap B = \{ \quad \quad \}$$

$$A \setminus B = \{ \quad \quad \}$$