

**1**

$$M1 = \{ 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 9 \}$$
$$M2 = \{ 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 \}$$

Berechne:  $M1 \cap M2 =$   
 $M1 \cup M2 =$

**2**

$$M1 = \{ 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 9 \}$$
$$M2 = \{ 2 ; 4 ; 6 ; 8 ; 10 \}$$

Berechne:  $M1 \cap M2 =$   
 $M1 \cup M2 =$

**3**

$$M1 = \{ 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 9 \}$$
$$M2 = \{ 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 9 \}$$

Berechne:  $M1 \cap M2 =$   
 $M1 / M2 =$

**4**

$$M1 = \{ 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 9 \}$$
$$M2 = \{ 4 ; 5 ; 6 ; 9 \}$$

Berechne:  $M1 \cap M2 =$   
 $M1 / M2 =$

Ist  $M2$  eine Teilmenge von  $M1$  ?

**5**

$$M1 = \{ 1 ; 2 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 \}$$
$$M2 = \{ 1 ; 2 ; 13 ; 14 ; 15 \}$$

Berechne:  $M1 \cap M2 =$   
 $M1 / M2 =$

Ist  $M2$  eine Teilmenge von  $M1$ ?

**6**

$$M1 = \{ 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 \}$$
$$M2 = \{ 11 ; 12 \}$$

Berechne:  $M1 \cap M2 =$   
 $M1 / M2 =$

Ist  $M2$  eine Teilmenge von  $M1$  ?

**7**

$$M1 = \{ 21 ; 22 ; 23 ; 24 ; 25 ; 26 \}$$
$$M2 = \{ 11 ; 21 ; 33 ; 44 \}$$

Berechne:  $M1 \cap M2 =$   
 $M1 \cup M2 =$

**8**

$$M1 = \{ 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 9 \}$$
$$M2 = \{ 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 \}$$

Berechne:  $M1 \cap M2 =$   
 $M1 \cup M2 =$

Ist  $M2$  eine Teilmenge von  $M1$ ?