

1. Gib die Zahlenmenge im aufzählenden Verfahren an!

1)  $A = \{x \in \mathbb{N} \mid 132 < x \leq 140\}$  \_\_\_\_\_

2)  $B = \{x \in \mathbb{N} \mid 8 > x \geq 1\}$  \_\_\_\_\_

2. Gib die Mengen im beschreibenden Verfahren an! Ist dies hier immer möglich?

1)  $\{12, 13, 14, 15, 16\}$  \_\_\_\_\_

2)  $\{20, 22, 21, 23, 25, 24\}$  \_\_\_\_\_

3)  $\{2, 3, 5, 6, 8, 9\}$  \_\_\_\_\_

4)  $\{ \}$  \_\_\_\_\_

3. Gib die Zahlenmenge im aufzählenden Verfahren an!

1)  $A = \{x \in \mathbb{Z} \mid -2 < x \leq 4\}$  \_\_\_\_\_

2)  $B = \{x \in \mathbb{Z} \mid 4 > x \geq -2\}$  \_\_\_\_\_

4. Welches Problem tritt auf, wenn du die angegebene Menge im aufzählenden Verfahren angeben solltest? Erkläre!

$\{x \in \mathbb{Z} \mid -9 > x > 3\}$  \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_