



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

$\{x \in \mathbb{N} \mid 9 \leq x < 4\}$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

▲ 3. 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)  $\{ \}$  \_\_\_\_\_

▲ 4. Wähle geschickt zwei Zahlenpaare aus der Box aus, mit denen du jeweils alle vier Grundrechnungsarten in  $\mathbb{N}$  durchführen kannst. Zeige anhand von Rechnungen deine richtige Auswahl.

|     |   |    |    |
|-----|---|----|----|
| 100 | 7 | 24 |    |
|     | 6 | 5  | 13 |

