



▲ 1. Gib die Zahlenmenge im aufzählenden Verfahren an!

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

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

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

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

▲ 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) $\{-2, 1, 0, 1, 2, 3, 4\}$ _____

4) $\{-1, 0, 1\}$ _____

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

-25	-4	36	
	-7	-11	-50

