

Thema: Zahlenmengen		Grundkompetenz: AG-R 1.1	
Name:	Schwierigkeitsgrad: leicht		Klasse:

1) Gegeben sind mehrere mathematischen Aussagen. Markiere die Buchstaben neben den Begriffen, die auf die Aussagen zutreffen („richtig“ oder „falsch“). Als Selbstkontrolle erhältst du ein Lösungswort (zeilenweise).

LÖSUNGSWORT: \_\_\_\_\_

$5 \in \mathbb{P}$	richtig <input type="checkbox"/> G	falsch <input type="checkbox"/> M	$3 \notin \mathbb{Z}$	richtig <input type="checkbox"/> A	falsch <input type="checkbox"/> L
$3,5 \in \mathbb{N}^+$	richtig <input type="checkbox"/> R	falsch <input type="checkbox"/> E	$0 \in \mathbb{N}_u$	richtig <input type="checkbox"/> K	falsch <input type="checkbox"/> T
$2 \notin \mathbb{N}_u$	richtig <input type="checkbox"/> S	falsch <input type="checkbox"/> U	$-7 \in \mathbb{Z}$	richtig <input type="checkbox"/> C	falsch <input type="checkbox"/> S
$1 \in \mathbb{N}_g$	richtig <input type="checkbox"/> J	falsch <input type="checkbox"/> H	$51 \in \mathbb{P}$	richtig <input type="checkbox"/> U	falsch <input type="checkbox"/> E
$13 \in \mathbb{N}$	richtig <input type="checkbox"/> R	falsch <input type="checkbox"/> L	$41 \in \mathbb{P}$	richtig <input type="checkbox"/> E	falsch <input type="checkbox"/> I
$0 \in \mathbb{N}$	richtig <input type="checkbox"/> I	falsch <input type="checkbox"/> A	$0 \in \mathbb{N}^+$	richtig <input type="checkbox"/> M	falsch <input type="checkbox"/> S

2) Gegeben sind mehrere mathematischen Aussagen. Markiere die Buchstaben neben den Begriffen, die auf die Aussagen zutreffen („richtig“ oder „falsch“). Als Selbstkontrolle erhältst du ein Lösungswort (zeilenweise).

LÖSUNGSWORT: \_\_\_\_\_

$99 \notin \mathbb{P}$	richtig <input type="checkbox"/> A	falsch <input type="checkbox"/> S	$-3 \in \mathbb{N}_u$	richtig <input type="checkbox"/> T	falsch <input type="checkbox"/> C
$7,1 \in \mathbb{Z}$	richtig <input type="checkbox"/> U	falsch <input type="checkbox"/> H	$8 \in \mathbb{N}_u$	richtig <input type="checkbox"/> L	falsch <input type="checkbox"/> T
$0 \in \mathbb{N}_g$	richtig <input type="checkbox"/> E	falsch <input type="checkbox"/> L	$17 \in \mathbb{P}$	richtig <input type="checkbox"/> R	falsch <input type="checkbox"/> E
$1 \notin \mathbb{N}_g$	richtig <input type="checkbox"/> B	falsch <input type="checkbox"/> N	$\sqrt{4} \in \mathbb{N}_g$	richtig <input type="checkbox"/> A	falsch <input type="checkbox"/> H
$-\sqrt{169} \notin \mathbb{Z}$	richtig <input type="checkbox"/> E	falsch <input type="checkbox"/> H	$13^2 \in \mathbb{P}$	richtig <input type="checkbox"/> I	falsch <input type="checkbox"/> N
$\sqrt{81} \in \mathbb{N}_u$	richtig <input type="checkbox"/> E	falsch <input type="checkbox"/> S	$0 \notin \mathbb{N}^+$	richtig <input type="checkbox"/> N	falsch <input type="checkbox"/> T



Thema: Zahlenmengen      Lösungen		Grundkompetenz: AG-R 1.1	
Name:		Schwierigkeitsgrad: leicht	
		Klasse:	

1) Gegeben sind mehrere mathematischen Aussagen. Markiere die Buchstaben neben den Begriffen, die auf die Aussagen zutreffen („richtig“ oder „falsch“). Als Selbstkontrolle erhältst du ein Lösungswort (zeilenweise).

LÖSUNGSWORT: \_\_\_\_\_ GLETSCHEREIS \_\_\_\_\_

$5 \in \mathbb{P}$	richtig <input type="checkbox"/> G	falsch <input type="checkbox"/> M	$3 \notin \mathbb{Z}$	richtig <input type="checkbox"/> A	falsch <input type="checkbox"/> L
$3,5 \in \mathbb{N}^+$	richtig <input type="checkbox"/> R	falsch <input type="checkbox"/> E	$0 \in \mathbb{N}_u$	richtig <input type="checkbox"/> K	falsch <input type="checkbox"/> T
$2 \notin \mathbb{N}_u$	richtig <input type="checkbox"/> S	falsch <input type="checkbox"/> U	$-7 \in \mathbb{Z}$	richtig <input type="checkbox"/> C	falsch <input type="checkbox"/> S
$1 \in \mathbb{N}_g$	richtig <input type="checkbox"/> J	falsch <input type="checkbox"/> H	$51 \in \mathbb{P}$	richtig <input type="checkbox"/> U	falsch <input type="checkbox"/> E
$13 \in \mathbb{N}$	richtig <input type="checkbox"/> R	falsch <input type="checkbox"/> L	$41 \in \mathbb{P}$	richtig <input type="checkbox"/> E	falsch <input type="checkbox"/> I
$0 \in \mathbb{N}$	richtig <input type="checkbox"/> I	falsch <input type="checkbox"/> A	$0 \in \mathbb{N}^+$	richtig <input type="checkbox"/> M	falsch <input type="checkbox"/> S

2) Gegeben sind mehrere mathematischen Aussagen. Markiere die Buchstaben neben den Begriffen, die auf die Aussagen zutreffen („richtig“ oder „falsch“). Als Selbstkontrolle erhältst du ein Lösungswort (zeilenweise).

LÖSUNGSWORT: \_\_\_\_\_ ACHTERBAHNEN \_\_\_\_\_

$99 \notin \mathbb{P}$	richtig <input type="checkbox"/> A	falsch <input type="checkbox"/> S	$-3 \in \mathbb{N}_u$	richtig <input type="checkbox"/> T	falsch <input type="checkbox"/> C
$7,1 \in \mathbb{Z}$	richtig <input type="checkbox"/> U	falsch <input type="checkbox"/> H	$8 \in \mathbb{N}_u$	richtig <input type="checkbox"/> L	falsch <input type="checkbox"/> T
$0 \in \mathbb{N}_g$	richtig <input type="checkbox"/> E	falsch <input type="checkbox"/> L	$17 \in \mathbb{P}$	richtig <input type="checkbox"/> R	falsch <input type="checkbox"/> E
$1 \notin \mathbb{N}_g$	richtig <input type="checkbox"/> B	falsch <input type="checkbox"/> N	$\sqrt{4} \in \mathbb{N}_g$	richtig <input type="checkbox"/> A	falsch <input type="checkbox"/> H
$-\sqrt{169} \notin \mathbb{Z}$	richtig <input type="checkbox"/> E	falsch <input type="checkbox"/> H	$13^2 \in \mathbb{P}$	richtig <input type="checkbox"/> I	falsch <input type="checkbox"/> N
$\sqrt{81} \in \mathbb{N}_u$	richtig <input type="checkbox"/> E	falsch <input type="checkbox"/> S	$0 \notin \mathbb{N}^+$	richtig <input type="checkbox"/> N	falsch <input type="checkbox"/> T

