

Aufgabe 1

Zahlenmengen

Im Folgenden sind vier Zahlenmengen und sechs Zahlen angegeben.

Aufgabenstellung:

Ordnen Sie den vier Zahlenmengen jeweils diejenige Zahl aus A bis F zu, die in dieser Zahlenmenge enthalten ist.

$\mathbb{N}$	
$\mathbb{Z} \setminus \mathbb{N}$	
$\mathbb{Q} \setminus \mathbb{Z}$	
$\mathbb{C} \setminus \mathbb{R}$	

A	$\sqrt{7}$
B	$\frac{\pi}{4}$
C	$\frac{20}{5}$
D	$-\sqrt{169}$
E	$2 \cdot i$
F	$1,\dot{4}$

[0/1/2/1 P.]

Aufgabe 1

Zahlenmengen

$\mathbb{N}$	C
$\mathbb{Z} \setminus \mathbb{N}$	D
$\mathbb{Q} \setminus \mathbb{Z}$	F
$\mathbb{C} \setminus \mathbb{R}$	E

A	$\sqrt{7}$
B	$\frac{\pi}{4}$
C	$\frac{20}{5}$
D	$-\sqrt{169}$
E	$2 \cdot i$
F	$1,\dot{4}$

Ein Punkt für vier richtige Zuordnungen, ein halber Punkt für zwei oder drei richtige Zuordnungen.