

Fill in the following table:

Nr.	A	int A	bd A	cl A	ext A	Izo A	A'
1	$(-\infty, -1] \cup (2, +\infty)$	$(-\infty, -1) \cup (2, \infty)$	$\{-1, 2\}$	$(-\infty, -1] \cup [2, \infty)$	$(1, 2)$	\emptyset	$(-\infty, -1] \cup [2, \infty)$
2	$(-1, 9] \cup [10, 20)$	$(-1, 9) \cup (10, 20)$	$\{-1, 9, 10, 20\}$	$[-1, 9] \cup [10, 20]$	$(-\infty, -1) \cup (9, 10) \cup (19, 20)$	\emptyset	$[-1, 9] \cup [10, 20]$
3	$((-1, 9] \cup [10, 20)) \cap \mathbb{N}$	\emptyset	A	A	$\mathbb{R} \setminus A$	A	\emptyset
4	$\{1, 2, 3\}$	\emptyset	$\{1, 2, 3\}$	$\{1, 2, 3\}$	$(-\infty, 1) \cup (1, 2) \cup (2, 3) \cup (3, \infty)$	$\{1, 2, 3\}$	\emptyset
5	\mathbb{N}	\emptyset	\mathbb{N}	\mathbb{N}	$\mathbb{R} \setminus \mathbb{N}$	\mathbb{N}	$\{+\infty\}$
6	$\mathbb{R} \setminus \{1, 2, 3\}$	$\mathbb{R} \setminus \{1, 2, 3\}$	$\{1, 2, 3\}$	\mathbb{R}	\emptyset	\emptyset	\mathbb{R}
7	$\mathbb{R} \setminus \mathbb{N}$	$\mathbb{R} \setminus \mathbb{N}$	\mathbb{N}	\mathbb{R}	\emptyset	\emptyset	$\overline{\mathbb{R}}$
8	\mathbb{Z}	\emptyset	\mathbb{Z}	\mathbb{Z}	$\mathbb{R} \setminus \mathbb{Z}$	\mathbb{Z}	$\{-\infty, +\infty\}$
9	$\mathbb{R} \setminus \mathbb{Z}$	$\mathbb{R} \setminus \mathbb{Z}$	\mathbb{Z}	\mathbb{R}	\emptyset	\emptyset	$\overline{\mathbb{R}}$
10	\mathbb{Q}	\emptyset	\mathbb{R}	\mathbb{R}	\emptyset	\emptyset	$\overline{\mathbb{R}}$
11	$\mathbb{R} \setminus \mathbb{Q}$	\emptyset	\mathbb{R}	\mathbb{R}	\emptyset	\emptyset	$\overline{\mathbb{R}}$
12	\mathbb{R}	\mathbb{R}	\emptyset	\mathbb{R}	\emptyset	\emptyset	$\overline{\mathbb{R}}$