

Ime in priimek: _____ Število točk: _____ / 19 Odstotki: _____

7T

1. Zapiši črko **P** pred pravilno izjavo in črko **N** pred napačno. Napačno izjavo ustrezno popravi.

_____ $14 \leq 14$

_____ Število 10 je rešitev enačbe $10 - x = 10 + x$

_____ Množica rešitev $\mathcal{R} = \{3, 4, 5, 6, 7\}$ je rešitev neenačbe $7 \leq 14 - x < 12$.

_____ Izjava, ki vsebuje poleg števil še znak $=$, se imenuje enačba.

_____ Prazna množica je množica, ki ne vsebuje nobenega elementa.

2T

2. Zapiši množico rešitev neenačbe $13 - x \geq 7$, če je $\mathcal{U} = \mathbb{N}_0$.

4T

3. Po besedilu zapiši neenačbo in nato še množico rešitev.

a) Če nekemu številu prišteješ 8, dobiš največ 15.

b) Če od nekega števila odšteješ 138, dobiš vsaj 400.

6T

4. Reši neenačbo s pomočjo razpredelnice, če je $\mathcal{U} = \{3, 4, 5, 6, 7\}$.

$$4 \cdot x + 2 < 25$$

x	LEVA STRAN	DESNA STRAN	PRIMERJAVA VREDNOSTI	PRAVILNOST IZJAVE

$\mathcal{R} =$ _____