

Ime in priimek: \_\_\_\_\_ Število točk: \_\_\_\_\_ / 20 Odstotki: \_\_\_\_\_

5T

1. Obkroži tiste zapise, ki ponazarjajo enačbe. Ob zapisih, ki niso enačbe, zapiši, kaj ponazarjajo.

a)  $x + 14 = 20$  \_\_\_\_\_

b)  $16 - x$  \_\_\_\_\_

c)  $16 - 4 = 12$  \_\_\_\_\_

č)  $24 - 8$  \_\_\_\_\_

d)  $7 = 5 \cdot a + 3$  \_\_\_\_\_

4T

2. Reši enačbo s pomočjo razpredelnice, če je  $u = \{7,8,9\}$ .

$$4 + 3 \cdot x = 31$$

$x$	LEVA STRAN	DESNA STRAN	ENAKOST

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

9T

3. Reši dane enačbe in napravi preizkuse, če je  $u = IN$ .

a)  $x + 43 = 136$

b)  $56 - x = 29$

c)  $x : 4 = 28$

Reševanje:

Preizkus:

Preizkus:

Preizkus:

2T

4. Vsoto iskanega števila  $x$  in števila 6 pomnožimo s 6, od dobljenega produkta odštejemo 6 in dobimo 66. Katera enačba ustreza dani nalogi? Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

a)  $(x + 6) : 6 - 6 = 66$

b)  $(6 \cdot x + 6) - 6 = 66$

c)  $x \cdot 6 + 6 - 6 = 66$

č)  $(x + 6) \cdot 6 - 6 = 66$

d)  $x + 6 \cdot 6 - 6 = 66$