**PONAVLJANJE GRADIVA 5.RAZREDA – 1.dio**

1. Zadani su skupovi $A=\left\{2,3, 5, 7,9\right\}$ i $B=\left\{5, 6 , 7, 8, 9, 10 ,11\right\}$.
2. Odredi broj elemenata svakog skupa.
3. Odredi uniju skupova A i B. Rezultat zapiši Vennovim dijagramom i matematičkim zapisom.
4. Odredi presjek skupova A i B. Rezultat zapiši Vennovim dijagramom i matematičkim zapisom.
5. Skup C čine prosti brojevi $x$ za koje vrijedi $10<x<20$. Elemente skupa D čine neparni brojevi veći od 12 i manji od 20.
6. Zapiši skupove C i D.
7. Je li broj 15 element skupa C?
8. Postoji li $C∪D$? Ako postoji, zapiši je.
9. Postoji li $C∩D$? Ako postoji, zapiši ga.
10. Pojednostavi.
11. $14x+2x-x$ b) $25a+5b-5a+25b$
12. Ako je $a=14$, $b=3$ i $c=8$, odredi koliko je:
13. $2a-3b$ b) $a+b-2c$.
14. Zapiši u obliku algebarskih izraza sljedeće rečenice.
15. Nepoznati broj uvećaj za 3.
16. Nepoznati broj umanji za 19.
17. Nepoznati broj uvećaj tri puta.
18. Trostruku vrijednost nepoznatog broja umanji za 10.
19. Preračunaj.
20. 12 dm = \_\_\_\_\_cm b) 300 mm = \_\_\_\_\_ m c) 1 h 3 min = \_\_\_\_\_\_min d) 1000 g = \_\_\_\_\_\_dag
21. 27 dag = \_\_\_\_\_g f) 360 g = \_\_\_\_\_\_dag g) 27 cm2 = \_\_\_\_\_\_\_mm2 h) 2 dm 3 mm= \_\_\_\_\_\_mm

**PONAVLJANJE GRADIVA 5.RAZREDA – 1.dio**

1. Zadani su skupovi $A=\left\{2,3, 5, 7,9\right\}$ i $B=\left\{5, 6 , 7, 8, 9, 10 ,11\right\}$.
2. Odredi broj elemenata svakog skupa.
3. Odredi uniju skupova A i B. Rezultat zapiši Vennovim dijagramom i matematičkim zapisom.
4. Odredi presjek skupova A i B. Rezultat zapiši Vennovim dijagramom i matematičkim zapisom.
5. Skup C čine prosti brojevi $x$ za koje vrijedi $10<x<20$. Elemente skupa D čine neparni brojevi veći od 12 i manji od 20.
6. Zapiši skupove C i D.
7. Je li broj 15 element skupa C?
8. Postoji li $C∪D$? Ako postoji, zapiši je.
9. Postoji li $C∩D$? Ako postoji, zapiši ga.
10. Pojednostavi.
11. $14x+2x-x$ b) $25a+5b-5a+25b$
12. Ako je $a=14$, $b=3$ i $c=8$, odredi koliko je:
13. $2a-3b$ b) $a+b-2c$.
14. Zapiši u obliku algebarskih izraza sljedeće rečenice.
15. Nepoznati broj uvećaj za 3.
16. Nepoznati broj umanji za 19.
17. Nepoznati broj uvećaj tri puta.
18. Trostruku vrijednost nepoznatog broja umanji za 10.
19. Preračunaj.
20. 12 dm = \_\_\_\_\_cm b) 300 mm = \_\_\_\_\_ m c) 1 h 3 min = \_\_\_\_\_\_min d) 1000 g = \_\_\_\_\_\_dag
21. 27 dag = \_\_\_\_\_g f) 360 g = \_\_\_\_\_\_dag g) 27 cm2 = \_\_\_\_\_\_\_mm2 h) 2 dm 3 mm= \_\_\_\_\_\_mm