**ZADACI ZA VJEŽBU**

**ALGEBARSKI RAZLOMCI. LINEARNE JEDNADŽBE**

1. Skrati razlomak:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
   5. 
   6. 
   7. 
   8. 
   9. 
   10. 
   11. 
   12. 
   13. 
   14. 
2. Izračunaj:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
   5. 
   6. 
   7. 
   8. 
   9. 
   10. 
   11. 
   12. 
   13. 
   14. 
   15. 
   16. 
   17. 
   18. 
   19. 
   20. 

3. Izračunaj:

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 

4. Riješi jednadžbe:

* 1. 
  2. 
  3. 
  4. 
  5. 
  6. 
  7. 
  8. 
  9. 
  10. 
  11. 
  12. 
  13. 
  14. 
  15. 

5. U ovisnosti o realnom parametru a riješi jednadžbe:

1.  
2.  

6. Majka ima 46 godina, a kćer 18 godina. Prije koliko je godina majka bila pet puta starija od kćeri?



7. Zbroj četvrtine i šestine nekog broja za 5 je manji od polovine toga broja. Koji je to broj? 