1. Razlomak  jednak je:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
2. Odredite *h* iz formule .
   1. 
   2. 
   3. 
   4. )
3. Koja od slijedećih tvrdnji **nije uvijek točna** za realne brojeve *a* i *b*?
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
4. Skraćivanjem izraza  dobivamo:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
5. Ako je , tada je *v*:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
6.  jednako je:
   1. 
   2. .
   3. .
   4. 
7. 
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
8. Skraćivanjem izraza  dobivamo:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
9. Ako je , tada je *s* jednako:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
10. Pojednostavite .
11. Izračunajte .
12. Ako je , koliko je ?)
    1. 49
    2. 64
    3. 96
    4. 128
13. 
    1. 
    2. 
    3. 
    4. 
14. 
    1. 
    2. 
    3. 
    4. 
15. Ako je  i ako je , tada je  jednako:
    1. 
    2. 
    3. 
    4. 
16. Popunite: 