## Gyakorlás: 1. típusú exponenciális egyenletek

Oldd meg az egyenleteket:

*1/a típus*

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

*1/b típus*

1. 5*x*=6*x*
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 

*1/c típus*

1. 53*x*–2=8
2. 
3. 

Megfejtések ☺

1. 10
2. –7/4 = –1,75
3. 11/5 = 2,2
4. 1
5. –5
6. bármi! (minden szám megoldás, M=**R**)
7. 91/27
8. 1
9. 3 és –1
10. 5 és 1
11. 0
12. –4
13. 1
14. –1
15. –1/5 = –0,2
16. –2
17. log125200 ≈ 1,097
18. log451,2 ≈ 0,04790
19. log600,125 ≈ -0,5079