Logaritmická funkce

1. Narýsujte graf exponenciální funkce a jí odpovídající logaritmické funkce :

y = ; y = x

2. Narýsujte graf exponenciální funkce a jí odpovídající logaritmické funkce :

y = ; y = x

3. Určete definiční obor logaritmické funkce

y =

y =

y =

y =

4. Rozhodněte, která z následujících čísel jsou pravdivá

6 > 0 0,5 < 0 > 0

8 > 12 1 = 0 8 ≤ 4

5. Která z daných čísel jsou kladná?

8 8

4 6