

数Ⅱ(対数とその性質④)

① $\log_2 3 = a, \log_3 7 = b$ とするとき、 $\log_{42} 56$ を a, b で表そう。

② $\log_{10} 6 = 0.7782, \log_{10} 12 = 1.0792$ とするとき、 $\log_{10} 2, \log_{10} 3$ の値を求めよう。