

指数関数グラフ1・グラフ編

数Ⅱ(指数関数①・グラフ編)

① $a > 0, a \neq 1$ とするとき、 $y = a^x$ は x の関数で、関数 $y = a^x$ を a を 底 とする x の指数関数という。

② 次の関数のグラフを書こう。

② $y = 4^x$

③ $y = (\frac{1}{4})^x$

アイデア
指数関数

-1 か 5 と 2 の点に
あやつ。

数Ⅱ(指数関数①・グラフ編)

① $a > 0, a \neq 1$ とするとき、 $y = a^x$ は x の関数で、関数 $y = a^x$ を a を 底 とする x の指数関数という。

② 次の関数のグラフを書こう。

② $y = 4^x$

$a > 1$

③ $y = (\frac{1}{4})^x$

$0 < a < 1$

