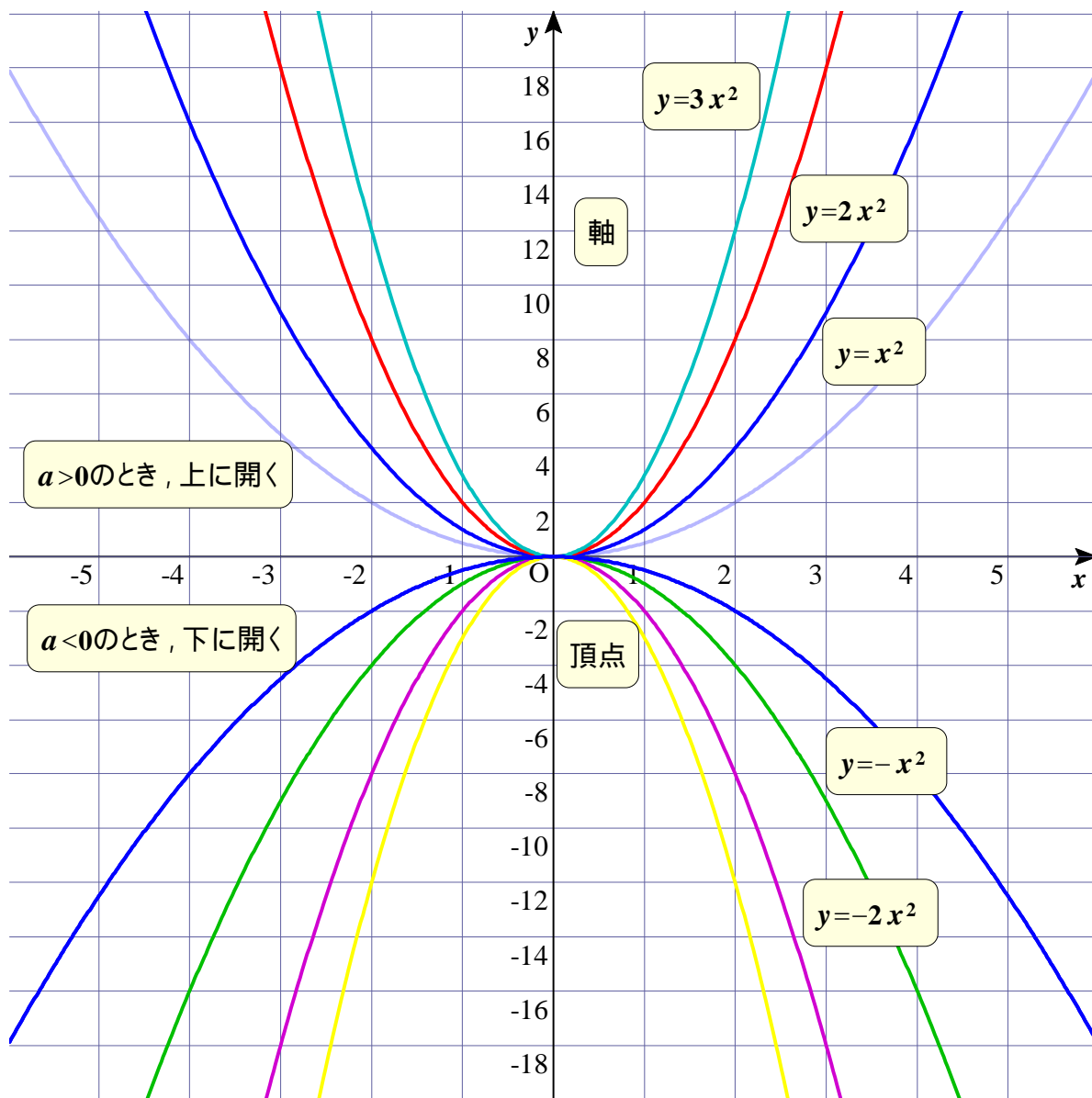


関数 $y = ax^2$ のグラフのまとめ



[重要ポイント]

- 1 原点を通り, y 軸について()な曲線で, この曲線を()という。
- 2 $a > 0$ のとき, グラフは()に開き, $a < 0$ のとき, ()に開く。
- 3 a の絶対値が大きいほど放物線は y 軸に()づく。
- 4 a の絶対値が等しく符号が反対の2つのグラフは, ()軸について対称である。
- 5 放物線の対称軸 (y 軸) を **軸** といい, 軸と放物線の交点を **頂点** という。