

## 直線と曲線

6年生で比例、反比例のグラフで直線と双曲線が出てくる。直線と曲線をどう区別すればいいのか。

○曲線の特別な形を直線という。

○線の左右が、線対称なものを直線、非対称なものを曲線という。

○接線が引けるものを曲線といい、引けないものを直線という。

など、いろいろな説明がある。

また、式に表す方法もある。

まあ、どれをとっても、小学生には、むずかしい。

そこで、こんな説明はどうでしょうか。

「線上のどの2点を結ぶ直線の midpoint が、その線上にあるとき直線といい、線上にないとき曲線という。」

