

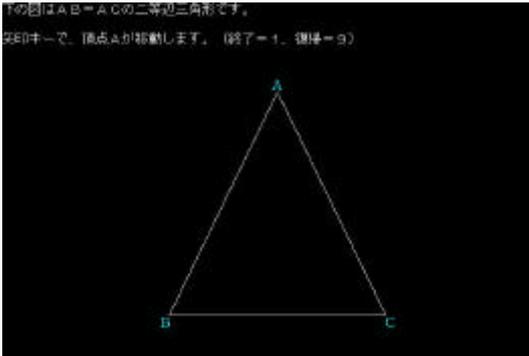


どんな二等辺三角形でも
2つの底角が等しいことを
視覚的にとらえるには

25020 二等辺三角形の底角

$AB = AC$ の二等辺三角形の頂点Aを
上下に動かし、様々な二等辺三角形を作
る中で、2つの底角の大きさが等しいこ
とを視覚的にとらえることのできるソフ
トである。

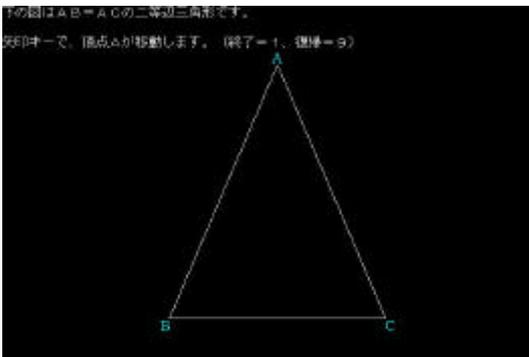
初期画面



どんな二等辺三角形の角についても言
えそうなことを見つけさせる。



矢印キー（ ）を押すと、頂点Aが
移動し、いろいろな二等辺三角形が表
示される。



二等辺三角形の底角が等しくな
りそうだという事に気づかせ、
説明を考えさせる。

ポイント

どんな二等辺三角形でも2つの底角が等しくなりそうだという予想を立てさせ、その証明の必要性に気づかせたい。