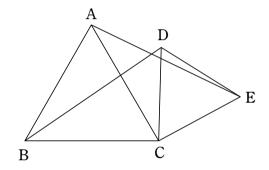
## 中学数学の模擬授業テーマ

- ① 正の数・負の数(中学1年生の内容)の導入 正の数・負の数を初めて授業で扱うときの授業を行ってください。 問題を扱う場合は、自身で選んでください。
- ② 合同の証明(中学2年生の内容)の問題の解説 次の問題の解説を行ってください。

右の図において、三角形 ABC と 三角形 CED は正三角形である。 このとき、 $\triangle ACE \equiv \triangle BCD$  である ことを証明せよ。



③ 平方根(中学3年生の内容)の導入 平方根を初めて授業で扱うときの授業を行ってください。 問題を扱う場合は、自身で選んでください。