

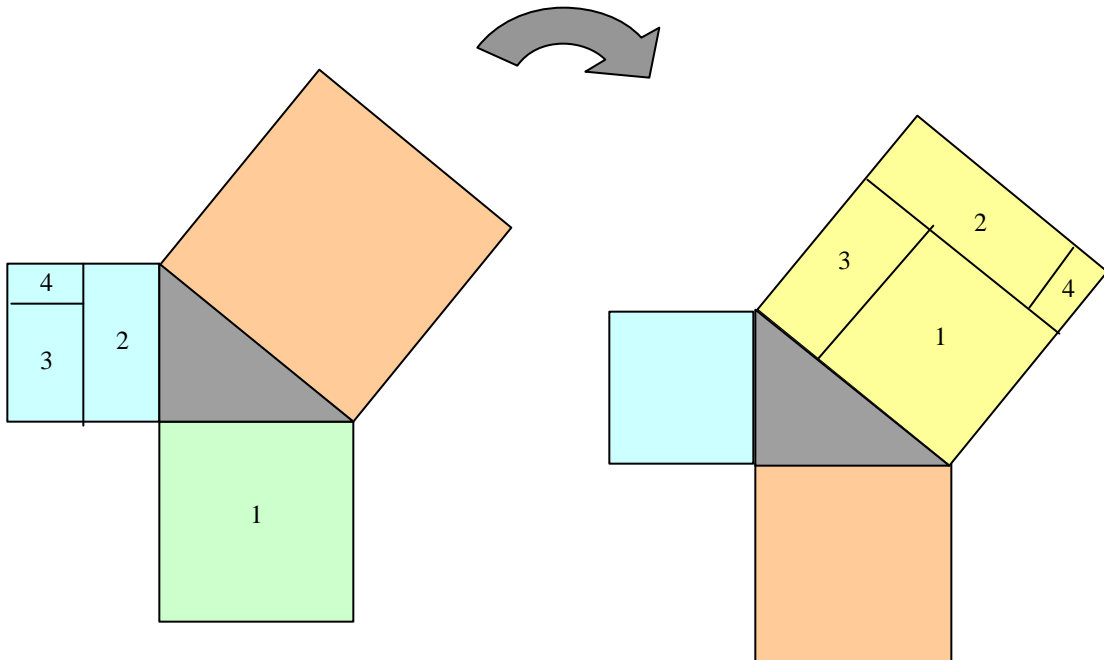
PERMAINAN PYTHAGORAS 3 – 4 – 5 SIKU

Tujuan: Untuk menunjukkan kebenaran teorema Pythagoras (khususnya triple 3-4-5, dan melatih keterampilan problem solving: keterampilan geometris

Cara Penggunaan :

1. Pasangkan (translasikan) persegi sisi tegak segitiga yang berwarna kuning ke persegi I di papan Pythagoras
2. Pasangkan (translasikan) persegi sisi tegak segitiga yang berwarna merah ke persegi II di papan Pythagoras
3. Pindahkan semua persegi kuning dan merah hingga menutup persegi III
4. Dapat disimpulkan bahwa luas persegi III = luas persegi I + luas persegi II

Kunci :



Kembali ke daftar isi