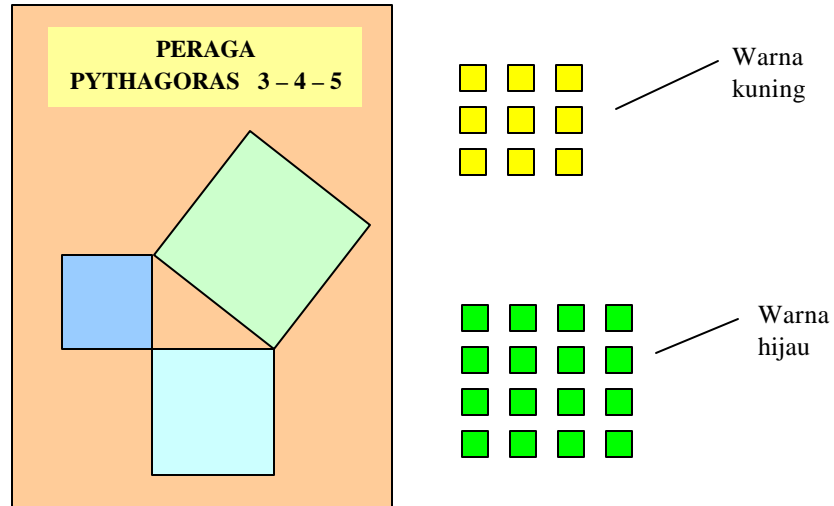


PERAGA PYTHAGORAS 3 - 4 - 5

Tujuan: Untuk menunjukkan kebenaran Teorema Pythagoras, khusus triple 3-4-5

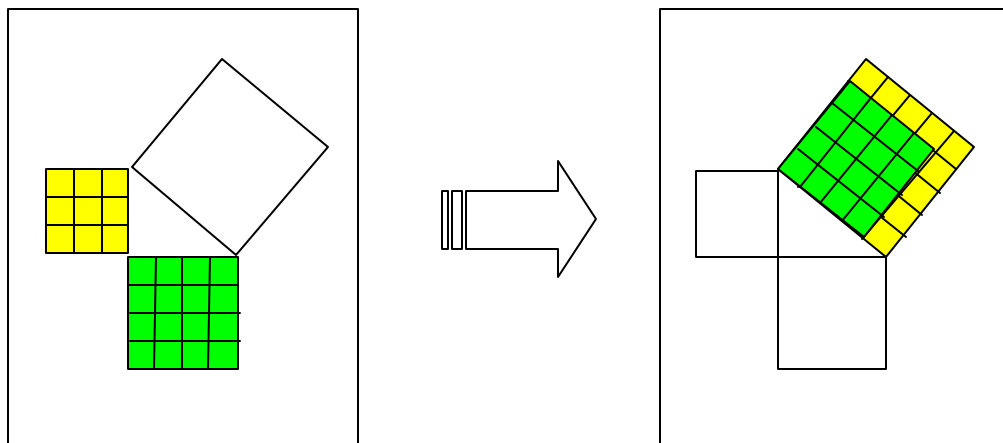
Kode Alat Peraga:

Gambar



Petunjuk Penggunaan:

- Pasangkan bujur sangkar satuan kuning ke papan Pythagoras hingga menutup bujur sangkar I . Hal ini juga berarti bahwa luas bujur sangkar I adalah 3^2 .
- Pasangkan bujur sangkar satuan hijau ke papan Pythagoras hingga menutup bujur sangkar II . Hal ini juga berarti bahwa luas bujur sangkar I adalah 4^2 .
- Pindahkan semua bujur sangkar satuan kuning dan hijau hingga menutup bujur sangkar III. Hal ini juga berarti bahwa luas bujur sangkar I adalah 5^2 .
- Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa luas bujur sangkar III sama dengan luas bujur sangkar I ditambah luas bujur sangkar II, atau $3^2 + 4^2 = 5^2$.



Kembali ke daftar isi