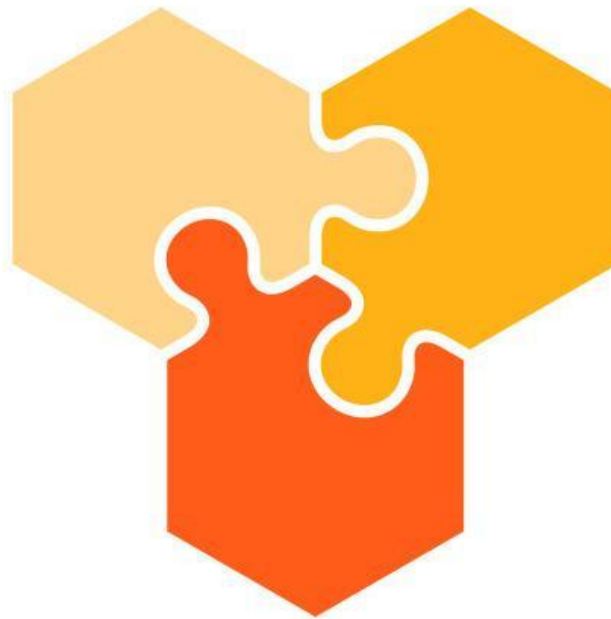


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KOMBINASI

KELAS XII



NAMA

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik dapat menemukan rumus Kombinasi melalui masalah kontekstual
- Peserta didik dapat menentukan penyelesaian masalah kontekstual yang berkaitan dengan kombinasi

KONTEKS 1



SMAN 2 Mojokerto akan mengirimkan 3 siswa untuk mewakili sekolah dalam kegiatan Lomba Cerdas Cermat yang diadakan oleh Dinas Pendidikan Kota Mojokerto. Terdapat 5 siswa yang dapat dipilih yakni Adit, Bella, Cheryl, Devy, dan Erico. Jika Erico sudah dipastikan ikut dalam lomba tersebut, tentukan banyak cara memilih 3 siswa yang dapat mewakili sekolah!



Penyelesaian



KONTEKS 2



Seorang peternak membeli 4 ekor sapi, 3 ekor kuda, dan 2 ekor kambing dari seseorang yang memiliki 6 ekor sapi, 7 ekor kuda dan 5 ekor kambing. Dengan berapa cara peternak itu dapat memilih hewan-hewan tersebut?



Penyelesaian



KONTEKS 3



Dari 7 siswa putra dan 5 siswa putri akan dipilih 6 siswa untuk dikirim ke Jepang dalam rangka pertukaran siswa. Tentukan berapa banyak pilihan kombinasi siswa yang dapat dipilih?



Penyelesaian



KONTEKS 4



Rini mempunyai 4 baju, 5 sepatu, dan 3 celana. Berapa banyak cara Rini memadukan baju, sepatu, dan celana tersebut?



Penyelesaian

