

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK KE 18
Kelas IX SMP NEGERI 4 PANDAK
PERPUTARAN (ROTASI)
LENGKAPI TABEL BERIKUT INI

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas, Semester, TP : IX, 1, 2020/2021
Pertemuan/KD : 15 / 3.5 5
Materi Esensial : Perputaran (Rotasi)
Indikator : Dapat menentukan koordinat titik bayangan suatu titik pada rotasi

- A. Pelajari materi Rotasi (perputaran)
- B. Petunjuk : 1. Jawab dengan menjodohkan (garis hubung) yang sesuai antara pernyataan disebelah kiri dengan jawaban disebelah kanan
2. Jawablah langsung di HP (akan muncul gambar pensil) untuk membuat garis hubung

SOAL

Perhatikan rotasi berikut !

Pasangkan (hubungkan) setiap pernyataan dengan jawaban yang benar disebelah kanan :

1. Titik P (4,7) dorotasikan dengan[O, 90°] menghasilkan	P'(- 4, - 7)
2. Titik P(4,7) dirotasikan dengan[O, - 90°] menghasilkan	P' (- 7, 4)
3. Titik P(4,7) dirotasikan dengan (O, 180°] menghasilkan	P'(7, -4)
4. Titik P(4, -7) dirotasikan dengan[O, 270°] menghasilkan	P'(-7, 4)
5. Titik P(- 4, 7) dirotasikan dengan [O, - 270°] Menghasilkan	P;(-7, - 4)