

LEMBAR KERJA

TEOREMA PYTHAGORAS

Oleh : Dewi Oktaviani, S.Pd.

Bagian 1

Pilihlah “**BENAR**” jika pernyataan berikut benar dan “**SALAH**” jika pernyataan berikut salah!

*Kuadrat panjang sisi miring
suatu segitiga siku-siku
adalah sama dengan jumlah
kuadrat panjang sisi-sisi yang
lain*

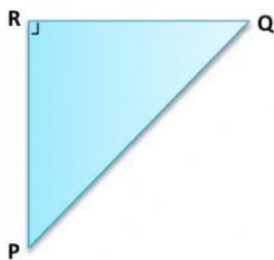


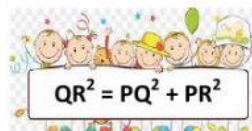
*Sisi miring pada segitiga siku-
siku disebut juga hipotenusa*

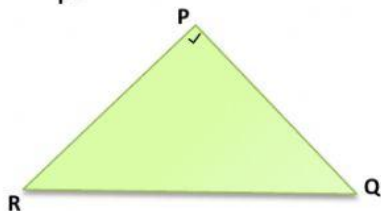


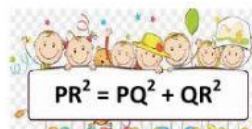
Bagian 2

Pasangkan **SEGITIGA** berikut dengan menarik garis pada **RUMUS** yang sesuai!

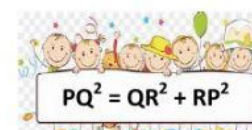



$$QR^2 = PQ^2 + PR^2$$




$$PR^2 = PQ^2 + QR^2$$




$$PQ^2 = QR^2 + RP^2$$