

# EVALUASI PERBANDINGAN NILAI TRIGONOMETRI

1. Diketahui segitiga PQR siku-siku di Q. Jika  $\angle P = 30^\circ$  dan panjang sisi PQ adalah 18 cm, carilah luas segitiga PQR serta nilai  $\sin \angle R$ ,  $\cot \angle R$  dan  $\sec \angle R$ .

**PENYELESAIAN**



2. Hitunglah nilai dari  
 $\sin 60^\circ \cos 30^\circ + \sin 45^\circ \cos 60^\circ$ .

**PENYELESAIAN**

