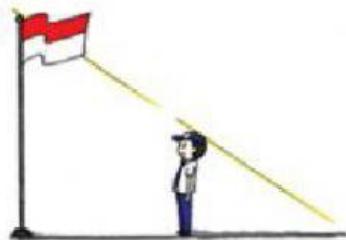


Penerapan Sederhana dari Kesebangunan Segitiga

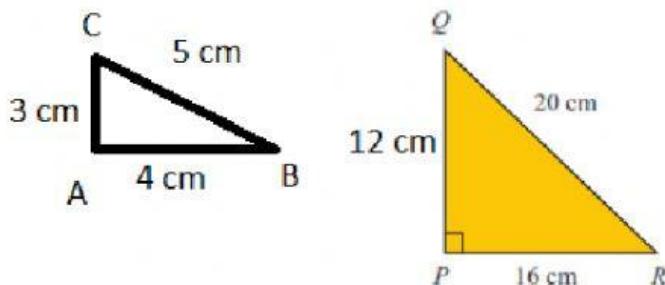
1. Diketahui seorang siswa dengan tinggi badan 150 cm menghadap tiang bendera pada pagi hari yang cerah. Panjang bayangan siswa adalah 2,5 m dan panjang bayangan tiang bendera adalah 6 m.



Hubungkan pernyataan di bawah ini dengan garis agar menjadi benar.

Tinggi badan siswa	2,5 m
Panjang bayangan siswa	150 cm
Tinggi bendera	3,6 m

2. Perhatikan gambar berikut



Dari gambar di atas, sisi yang bersesuaian adalah:

- | | |
|----|----|
| AB | PQ |
| BC | QR |
| AC | PR |