

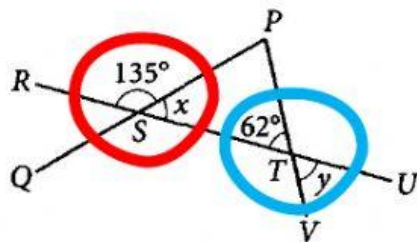
MODUL 10
MATEMATIK TINGKATAN 1

NAMA :

KELAS:

8.2b Menentukan nilai sudut pada garis bersilang.

1. Cari nilai x dan y



penyelesaian :

Fokus pada sudut x yang hendak dicari.

x ialah sudut



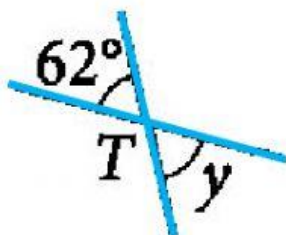
maka,

$x =$

$x =$

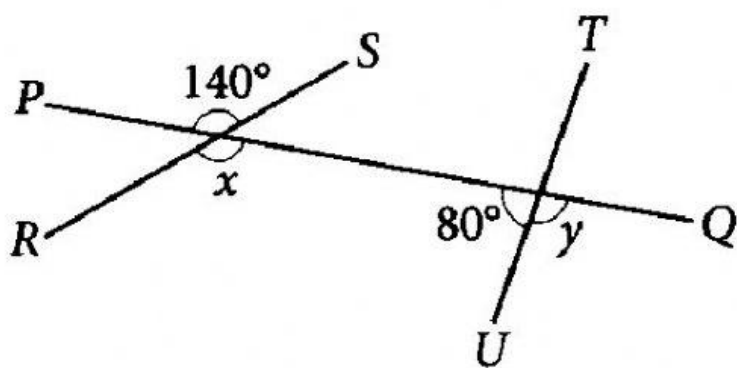
Fokus pada sudut y yang hendak dicari.

y ialah sudut



maka,

$y =$



Arahan :

Pilih jalan kerja yang betul

Nilai x

$$x = 140^\circ$$

$$x = 180^\circ - 140^\circ$$

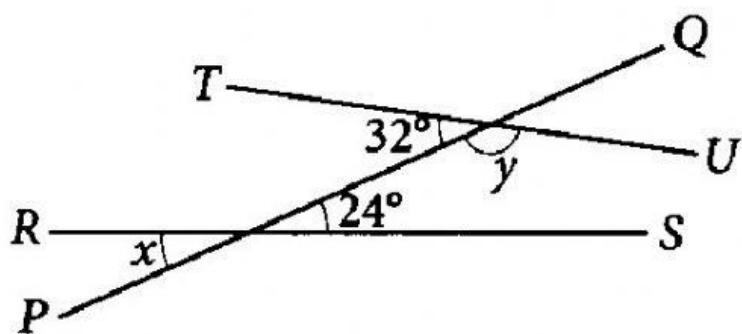
$$x = 40^\circ$$

Nilai y

$$y = 80^\circ$$

$$y = 180^\circ - 80^\circ$$

$$y = 100^\circ$$



Nilai x

$$x = 24^\circ$$

$$x = 180^\circ - 24^\circ$$

$$x = 156^\circ$$

Nilai y

$$y = 32^\circ$$

$$y = 180^\circ - 32^\circ$$

$$y = 148^\circ$$