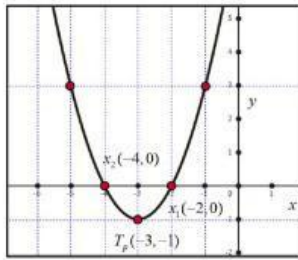


1.



Dari fungsi kuadrat diatas :

Tentukan pembuat nol fungsi, persamaan sumbu simetri dan rumus fungsinya !

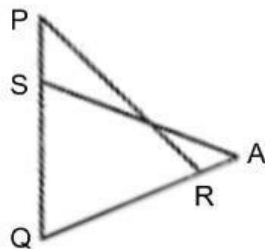
$x_1 =$

$x_2 =$

$x =$

$f(x) =$

2.



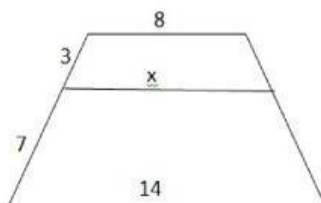
$\triangle PQR$ dan $\triangle SQA$ kongruen

Jika $\triangle PQR$ sama kaki dengan $PQ = PR = 10$ cm

dan $QR = 12$ cm,

luas $\triangle SQA$ adalah

3.



Nilai x adalah

4. Luas permukaan kubus adalah 96 cm^2 , maka volume kubus adalah

5. Jika diameter bola adalah 3 cm, maka volume tabung di luar bola adalah

