2. Diketahui : banyak siswa dalam penelitian = 36 siswa

banyak siswa yang menyukai b. Indo = 20 siswa
banyak siswa yang menyukai MTK = 18 siswa
banyak siswa yang tidak menyukai keduanya = 5 siswa

ditanya : a. Banyak siswa yang menyukai keduanya
b. Banyak siswa yang hanya menyukai b. indo

jawab :

a. $n(S) = (20 - x) + (x) + (18 - x) + 5$

$36 = 20 - x + x + 18 - x + 5$

$36 = 20 + 18 + 5 - x + x - x$

$36 = 43 - x$

$x = 43 - 36$

$x = 7$

jadi, banyak siswa yang menyukai keduanya adalah 7 anak.

b. siswa yang hanya menyukai b. Indo $= 20 - x$
$= 20 - 7$
$= 13$ anak