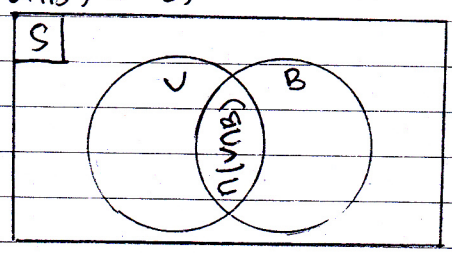
Nama : Natasya Resta Puspita Indah
Kelas : VII C / 23

No. : Date. :

1. Diketahui = anak dalam satu kelas = 50 anak
anak yg gemar volly = 32 anak
anak yg gemar sepak bola = 40 anak
anak yg gemar kedua-duanya = 25 anak

Ditanya = a. anak yg hanya gemar volly ?
b. anak yg tidak gemar volly maupun sepak bola ?

Jawab :
$n(S) = 50$
$n(V) = 32$
$n(B) = 40$
$n(V \cap B) = 25$




a. anak yg hanya gemar volly $= n(V) - n(V \cap B)$
$= 32 - 25$
$= 7$

Jadi, anak yg hanya gemar volly 7 orang.

b. $n(V \cup B) = n(V) + n(B) - n(V \cap B)$
$= 32 + 40 - 25$
$= 47.$

Jadi, anak yg tidak gemar volly maupun sepak bola $= n(S) - n(V \cup B)$
$= 50 - 47$