

# HASIL PEKERJAAN SUBJEK B

II

KIKI

180 mm x 257 mm

(1)  $N:7$  sisa 3.  
 $N:5$  sisa 4.

\*  $N:7$  sisa 3.

Maka nilai  $n$  dari  $N:7$  = lebih 3 dari pada kelipatan 7

Sehingga saat dibagi dan dilakukan pengurangan terhadap kelipatan 7 tersisa 3.

Nilai  $n$  (untuk  $N:7$  sisa 3) = kelipatan 7 + 3 =  $n$ .

atau  $9n$

\*  $N:5$  sisa 4.

Maka nilai  $n$  dari  $N:5$  sisa 4 = lebih 4 dari pada kelipatan 5.

Sehingga saat dibagi dan dilakukan pengurangan terhadap kelipatan 5 tersisa 4.

Nilai  $n$  (untuk  $N:5$  sisa 4) = kelipatan 5 + 4 =  $y$

Maka bentuk menentukan nilai dari  $n$  &  $y$  melalui angka yg sama dari kedua nilai  $n$  dan  $y$ .

Nilai $n$	$n$ (kelipatan 7 + 3)	$y$ (kelipatan 5 + 4)
	6	5
	17	19
	24	19
	31	24
	45	29
	54	34

No.:

Maka, nilai  $N =$  ~~1/2~~ irisan atau ~~bagian~~ dari himpunan  $u$  dan  
 yaitu = 29//

Jadi nilai  $N = 29$ .

46. dikan. 1 Set kartu = 52.

A. mis: pengembalian 1 =  $A$   $P_A$

$P_B$  = Banyak kartu  $n$  dalam kartu merah.

pengembalian 2 =  $B$   $P_B$

$$\text{Maka. } P_A = \frac{\text{Banyak kartu AS}}{\text{Banyak kartu}} = \frac{1}{52}$$

$$P_B = \frac{\text{Banyak kartu merah}}{\text{Banyak kartu}} = \frac{26 - 2 (\text{Kartu AS merah})}{52}$$

$$P_A \text{ Banyak kartu AS pada kartu merah} = \frac{2}{52}$$

$$P_A \times P_B = \frac{1}{52} \times \frac{24}{52}$$

$$= 0,076 \times 0,46$$

$$= 0,034$$

5. pada 15 bulangan, 12 adalah nilai rata-rata

banyak data = 15

Mis Jumlah data =  $n$ .

$$\text{rata-rata} = \frac{\text{Jumlah Data}}{\text{Banyak Data}}$$

$$12 = \frac{n}{15}$$

$$n = 180$$

Jumlah data = 180 maka nilai terbesar  $\leq 180 - 19$ .

Maka nilai terbesar = 165//



3) Sebuah Sekolah mempunyai komputer dan akan dibarengi, dengan dit: - Jika digunakan oleh siswa, maka dua siswa yang tidak dapat komputer

- Jika di gunakan 3 siswa ada 2 komputer tersisa

$$\text{Mis: komputer} = x$$

$$\text{siswa} = y$$

$$\text{Maka: } \frac{y-2}{2} = x$$

$$\frac{y}{3} = x-2$$

dit  $x$ !

$$\rightarrow x = \frac{y-2}{2}$$

$$\rightarrow x-2 = \frac{y}{3}$$

$$x = \frac{y}{3} + 2$$

$$x =$$

$$\rightarrow \frac{y}{3} = x-2 \times 3$$

$$y = 3x-6$$

$$3 = 3 \cdot (\frac{y-2}{2})$$

$$\text{Maka: } x = \frac{y-2}{2}$$

$$x = \frac{(3x-6)-2}{2}$$

$$2x = 3x-6-2$$

$$2x = 3x-8$$

$$2x-3x = -8$$

$$-1x = -8$$

$$x = 8$$

Maka komputer = 8 Buah.