

HASIL PEKERJAAN SUBJEK C

Month _____

Date _____

day _____

PAGE _____

Contoh bilangan bulat: $1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, \dots$

1. Rk Bil Asli $\Rightarrow N \rightarrow 3 : 7 \rightarrow 4 : 5 \rightarrow$

misal nilai $N = 6$

$\Rightarrow \frac{3}{7} = \frac{4}{5}$

$\Rightarrow N-3 : 7-4 : 5-n-5$

$\Rightarrow n-3 : 7-4 : n-5$

$\Rightarrow n-3 : 3 : n-5$

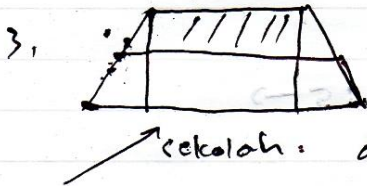
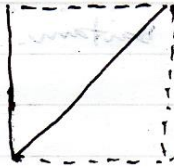
$\Rightarrow n-1 : n-5$

$\Rightarrow n : n-1 = 5$

$\Rightarrow n = 6$

jadi hasil $n = 6$ (pengerjaan) $\rightarrow 6$.

jadi hasil $n = 6$.



1 unit sekolah memiliki sejumlah komputer

sekolah: jika 1 komputer \rightarrow 2 orang siswa
2 orang siswa \oplus

Tidak memiliki $\circ \rightarrow$ komputer

dit \rightarrow Berapa banyak komputer yg ada di sekolah

Jawab \Rightarrow 1 $\square \Rightarrow$ 2 orang.

2 $\square \rightarrow$ 2 orang tidak dipake \square .

1 $\square \rightarrow$ 3 orang dipake

2 $\square \square \rightarrow$ tidak dipake.

$\Rightarrow \square + \square + \square \square = 4 \square$ komputer.

Jadi jumlah komputer di sekolah tersebut

$= 4$ komputer.

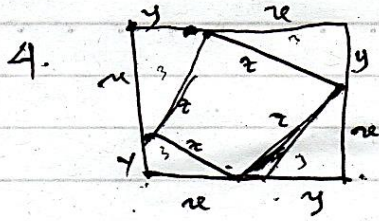
Perangkat di sekolah komputer tapi tidak ada komputer
misalnya setiap komputer digunakan oleh 2 siswa
ada 2 siswa tidak dapat komputer

$$2 - 2 = 0.$$

Jika setiap komputer digunakan oleh 3 siswa.

yg ada cuma 2 komputer tapi tidak dipake

Jadi jumlah komputer yang ada $= 2 \square \square$.



dik = Panjang x dan $y =$
 $x > y$

luas daerah = $\frac{1}{5}$ kali luas. dan
 daerah untuk karpas

dit berapa nilai $\frac{x}{y} \dots ?$

Jawab. \Rightarrow luas \square adalah $\frac{1}{5} \times \frac{1}{5}$
 $= \frac{16}{25}$

$\frac{1}{5} \times \frac{1}{5} = \frac{16}{25}$

jadi luas daerah yg dikur

$\Rightarrow \frac{16}{25}$

5. Dik Bil Asli = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, (12), (13), (14), 15.

jadi yg terbesar = 13 dan 14

6. Diketahui 2 $\square \square$. Jumlah kartu $\square \square \square \square$.
 \downarrow \downarrow
 As KRB merah.

dit berapa peluang pengembalian 2 kartu.

Jawab \Rightarrow $2 \times 4 = 8$. $C_2^4 = \frac{4 \times 3 \times 2 \times 1}{2 \times 1}$
 2 kartu = $= \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$ $= 12$

$= \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$

Combina
 $\Rightarrow \frac{4!}{2!(4-2)!} = \frac{4 \times 3 \times 2 \times 1}{2 \times 1 \times 2 \times 1}$
 $= 12$