

$$\frac{ctgx - 2}{2\sqrt{11} \times 3} Q''$$

$$\int (x \pm a^2)^c \quad e = 2,79$$

$$\sum_{n=0}^{+\infty} \frac{x^n}{n!}$$

$$\phi = \sqrt{\frac{\sum (x - m)^2}{n - 1}}$$

$$S = \int_2^{10} 5t$$

$$e = \cos y + \tan y$$

$$\sin \alpha$$

$$\ln |x|$$

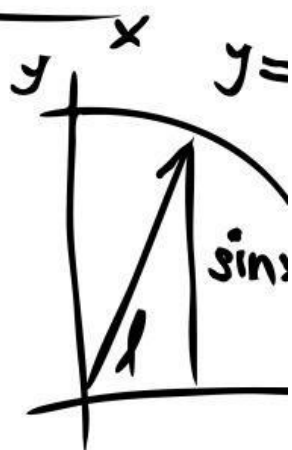
$$T = \frac{3a}{x}$$

$$y = 2x^2 + 3$$

BILANGAN RASIONAL

pemograman komputer

FAREL HENDRIK P.M
25080560044



$$-2ax + a^2$$
$$\sqrt{\frac{b \pm \sqrt{a^2 - 4ac}}{2a}}$$

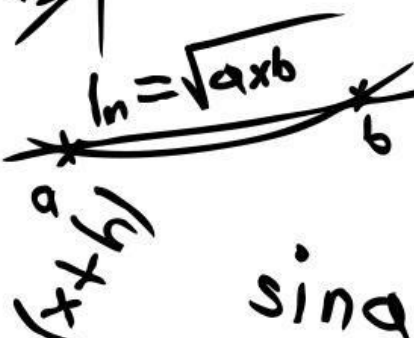
$$\pi \approx 3,1415$$

$$\tan(2\alpha) = \frac{2 \tan \alpha}{1 - \tan^2 \alpha}$$

$$x_i$$

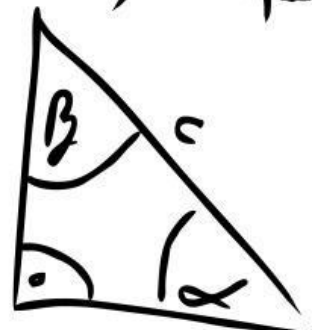
$$y = \frac{\Delta x}{\Delta z}$$

$$-1)^2$$



$$S_3 = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} b$$

$$\sin \alpha = \frac{b}{c}$$



BILANGAN RASIONAL

PERHATIKAN
VIDIO DAN MATERI



NAMA LENGKAP :

KELAS / NO ABSEN :

1. Perhatikan bilangan- bilangan berikut, yang termasuk bilangan rasional kalian kumpulkan ke dalam kotak di bawah dengan cara *mendrag*!

$-\frac{4}{7}$	π	$\sqrt{81}$	$2\frac{3}{5}$	$\sqrt{3}$	0,09	11
----------------	-------	-------------	----------------	------------	------	----

BILANGAN RASIONAL

2. Urutkan bilangan berikut dengan mendrag bilangan ke persegi panjang yang kosong

$\frac{5}{8}$	$\sqrt{4}$	$-1\frac{3}{5}$	1,09	-0,75
---------------	------------	-----------------	------	-------

--	--	--	--	--

3. Isilah titik - titik dengan tanda " $<$ ", " $>$ ", atau " $=$ "

- a) $-1\frac{3}{5}$ $-1\frac{5}{9}$
b) $2\frac{3}{4}$ 2,75
c) 1,3 1,08
d) 0,99 1,23

4. Isilah titik- titik dalam bentuk bilangan desimal

$-\frac{4}{5}$: 0,4 + 1,3 =

BILANGAN RASIONAL

CONTOH SOAL

$$\frac{1}{2} \times \frac{4}{8} =$$

$$\frac{2x + 15}{x + 4} \geq 3!$$

$$\frac{x^2 - 2x - 1}{x + 5} \geq 0!$$

Bentuk rasional dari $\frac{5}{\sqrt{7}}$ adalah...

Bentuk rasional dari $-\frac{6}{\sqrt{7}}$ adalah...

Bentuk rasional dari $\frac{15}{\sqrt{5} + \sqrt{2}}$ adalah



Cocokkan Garis

Tarik garis dari pecahan biasa ke bentuk pecahan desimal yang sesuai dengan nilainya.

$$\frac{6}{3} \cdot$$

$$\cdot 0,75$$

$$\frac{3}{6} \cdot$$

$$\cdot 0,125$$

$$\frac{22}{7} \cdot$$

$$\cdot 0,5$$

$$\frac{3}{4} \cdot$$

$$\cdot 3,14$$

$$\frac{1}{8} \cdot$$

$$\cdot 0,77$$

$$\frac{7}{9} \cdot$$

$$\cdot 2,00$$