

Luthfita Pend. Mtk'21

Assalamualaikum temen-temen 🙏 13.02

Nindia Pend. Mtk'21

Waalaikumsalam fit 13.03

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Walaikumsalam ta 13.03

Fikri Pend. Mtk'21

Wa'alaikumsalaam warahmatullahi
wabarakatuh Teman 13.03

Waalaikumsalam 13.03 ✓

Regita Pend. Mtk'21

Waalaikumsalam fit 13.04

Luthfita Pend. Mtk'21

Gimana nih udah pada siap buat diskusi
tugas kalkulus belum? 13.06

Fikri Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21

Gimana nih udah pada siap buat diskusi tugas
kalkulus belum?

Yok siap

13.07

Nindia Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21

Gimana nih udah pada siap buat diskusi tugas
kalkulus belum?

Yuk

13.07

Luthfita Pend. Mtk'21

Gimana nih udah pada siap buat diskusi tugas
kalkulus belum?

Siapp

13.07 ✓

Luthfita Pend. Mtk'21

Yang lain gimana nih? @Afif Pend. Mtk'21
@Fani Pend. Mtk'21 @Rahma Lutfiana Pend.
Mtk'21 @Regita Pend. Mtk'21 13.09

Fani Pend. Mtk'21

Yok

13.09

Afif Pend. Mtk'21

saya sudah siap 13.09

Luthfita Pend. Mtk'21

Kita mulai no 1 yuk 13.10

Luthfita Pend. Mtk'21

angan Rill
Untuk $\frac{1}{9}$ sebagai desimal berulang menggunakan bar (garis diatas) untuk
menunjukkan digit yang berulang. Apakah representasi desimal untuk $\frac{2}{9}$
hal menarik yang anda temukan ? 13.11

Fani Pend. Mtk'21

Pake garis yg kmrn itu dlu brrt? 13.12

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21
Yang lain gimana nih? @Afif Pend. Mtk'21 @Fani
Pend. Mtk'21 @Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
@Regita Pend. Mtk'21

Yukkk

13.12

Regita Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21
Yang lain gimana nih? @Afif Pend. Mtk'21 @Fani
Pend. Mtk'21 @Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
@Regita Pend. Mtk'21

Udah yukkk

13.12

Luthfita Pend. Mtk'21

Fani Pend. Mtk'21

Pake garis yg kmrn itu dlu brrt?

Coba fan gmn tu

13.12

Fikri Pend. Mtk'21

Fani Pend. Mtk'21

Pake garis yg kmrn itu dlu brrt?

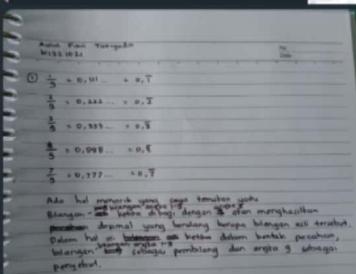
Iyaw

13.13

Fikri Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21

Foto



Ini menurut ku ya... 13.20

Luthfita Pend. Mtk'21

Gapake garis gitu fik? 13.21

Iya bukan pake garis? 13.22 ✓

Fikri Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21

Bukannya bar (garis atas)? 13.22

Afif Pend. Mtk'21

Fikri Pend. Mtk'21

Ini menurut ku ya... 13.24

ada pendapat lain gk guys 13.24

Luthfita Pend. Mtk'21

Aku setuju sama fikri 13.24

Luthfita Pend. Mtk'21

Fikri Pend. Mtk'21

Bukannya bar (garis atas)? 13.24

Iya berarti gausah pake garis 13.24

Nindia Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21

Iya berarti gausah pake garis 13.25

Enggak deh 13.25

Oohh aku mudeng 13.25 ✓

Berarti misal 0,3636 berarti yang di kasih bar itu atasnya 36 ya guys? 13.25 ✓

Regita Pend. Mtk'21

Baru mudeng tak kira pake garis 😊 13.25

Maksudnya bukan kita bikin garis gitu? 13.25 ✓

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Fikri Pend. Mtk'21

Ini menurut ku ya... 13.25

Setujuu kayaee yang dimaksud fikri udah
bener bar nya tu diatas angkannya 13.25

Nindia Pend. Mtk'21

1

Nindia Pend. Mtk'21

Anda

Berarti misal 0,3636 berarti yang di kasih bar itu atasnya 36 ya guys?

Iya sepaham ku 13.26

Regita Pend. Mtk'21

Anda

Berarti misal 0,3636 berarti yang di kasih bar itu atasnya 36 ya guys?

Iya kayaknya gitu 13.26

Luthfita Pend. Mtk'21

Okei paham 😊 13.26

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Anda

Berarti misal 0,3636 berarti yang di kasih bar itu atasnya 36 ya guys?

Iya kaa 13.26

Okaii setujuu 13.26 ✓

Fani Pend. Mtk'21

Anda

Berarti misal 0,3636 berarti yang di kasih bar itu atasnya 36 ya guys?

Iya gitu klo ga salah 13.26

Nindia Pend. Mtk'21

Soalnya disoal juga ada tulisan menunjukkan digit yang berulang kan

13.26

Afif Pend. Mtk'21

kalo dari aku pribadi setuju sama jawabne fikri

13.26

Fani Pend. Mtk'21

Nindia Pend. Mtk'21

Soalnya disoal juga ada tulisan menunjukkan digit yang berulang kan

13.26

Hoooh

Ada tambahan dari hal yg menarik lg ga??

13.28

Fikri Pend. Mtk'21

Ada tambahan dari hal yg menarik lg ga??

Sudah berpendapat semua kah? 13.31

Fani Pend. Mtk'21

Klo dari hitungan mungkin sama semua fi

13.36

Klo dari kesimpulan bisa beda2 gitu 13.36

Luthfita Pend. Mtk'21

Kesimpulan no.1 : bilangan-bilangan angka 1-9 ketika dibagi dengan angka 9 akan menghasilkan desimal angka yang berulang berupa bilangan asli tersebut. Dalam hal ini, ketika dalam bentuk pecahan, bilangan-bilangan angka 1-9 sebagai pembilang dan angka 9 sebagai penyebut

13.37

Fikri Pend. Mtk'21

Fani Pend. Mtk'21

Klo dari kesimpulan bisa beda2 gitu

Jadi nanti kita bikin kesimpulan sekelompok gitu

13.37

Kelompok Kalkulus 3
Afif, Fani, Fikri, Luthfita, Nindia, Ra...

Fikri Pend. Mtk'21
Fani Pend. Mtk'21
Klo dari kesimpulan bisa beda2 gitu
Jadi nanti kita bikin kesimpulan sekelompok gitu
13.37

Luthfita Pend. Mtk'21
Kesimpulan no.1 : bilangan-bilangan angka 1-9 ketika dibagi dengan angka 9 akan menghasilkan desimal angka yang berulang berupa bilangan a...
Ini yang nyatakan dalam bar bukannya diikut kan gak sih?
13.38

Luthfita Pend. Mtk'21
Ini yang nyatakan dalam bar bukannya diikut kan gak sih?
Angkanya ditulis?
13.38

Fani Pend. Mtk'21
Fikri Pend. Mtk'21
Jadi nanti kita bikin kesimpulan sekelompok gitu
Ini nngumpulin nya kelompok atau individu to?.'
13.38

Nindia Pend. Mtk'21
Fani Pend. Mtk'21
Ini nngumpulin nya kelompok atau individu to?.'
Gak tau
13.38

Fikri Pend. Mtk'21
Fikri Pend. Mtk'21
1. Bukti diskusi via wa bisa di ss trs di pdf
2. Hasil diskusi di pdf
Ini sobat
13.39

Fikri Pend. Mtk'21
Luthfita Pend. Mtk'21
Angkanya ditulis?
Ditulis
13.40

Luthfita Pend. Mtk'21
Buat bar itu gmn fik klo diketik?
13.40

Fikri Pend. Mtk'21
Luthfita Pend. Mtk'21
Buat bar itu gmn fik klo diketik?
Diketik aja, misal $1/9 = 0,111\dots = 0,1$ (angka 1 ada bar)
13.41

Atau gak ditulis di kertas gapapa kali ya
13.41

Luthfita Pend. Mtk'21
Susah klo diketik
13.41

Kalo dikertas kayanya ga papa deh trus nanti di scan trus di jadiin pdf
13.42 ✓

Luthfita Pend. Mtk'21
Hooh gpp kyknya
13.41

Iya gpp kayak gt aja
13.42

Fikri Pend. Mtk'21
Okelah
13.43

Luthfita Pend. Mtk'21
No 1 sudah selesai ya
13.46

Kita lanjut nomer 2
13.46

Fikri Pend. Mtk'21
Okey
13.46

Kelompok Kalkulus 3
Afif, Fani, Fikri, Luthfita, Nindia, Ra...

Luthfita Pend. Mtk'21
No 1 sudah selesai ya
13.46

Kita lanjut nomer 2
13.46

Fikri Pend. Mtk'21
Okey
13.46

Nindia Pend. Mtk'21
Oke
13.46

Eh ini bisa guys
13.46 ✓

Luthfita Pend. Mtk'21
Anda
Eh ini bisa guys
Jd mau diketik aja?
13.47

Nindia Pend. Mtk'21
Ketik juga gpp kalau bisa
13.47

Luthfita Pend. Mtk'21
Iya gapapa
13.47

Fikri Pend. Mtk'21
Okey siap
13.48

Fikri Pend. Mtk'21
Luthfita Pend. Mtk'21
Kita lanjut nomer 2

Diskusi ke-1
Materi Diskusi Ke- 1
Sistem Bilangan Ril
1. Nyatakan $\frac{1}{3}$ sebagai decimal berulang menggunakan garis desimal (garis diatas) untuk memposisikan digit yang berulang. Apakah representasi decimal untuk $\frac{1}{3} = 0.\overline{3}$, $\frac{1}{3} = 0.\overline{333}$ dan $\frac{1}{3} = 0.\overline{3333}$?
2. Apakah hal tersebut yang anda temukan ?
3. Apakah $x = 0,99999\dots$ adalah bilangan rasional ? Jelaskan jawabannya
Ini ya no 2?
13.48

Fikri Pend. Mtk'21
Ini ya no 2?
Soalnya
13.48

Luthfita Pend. Mtk'21
git yang berulang.. Apakah representasi decimal yang anda temukan ?
99999 ... adalah bilangan rasional ? Je
Silahkan yang ingin berpendapat
13.49

Afif Pend. Mtk'21
WIKIPEDIA
0,999...
bilangan asli

0,999... dalam matematika adalah suatu bilangan desimal yang memuat angka 9 berulang tak terhingga. Juga bisa ditulis sebagai $0,\overline{9}$, $0,\dot{\overline{9}}$, atau $0,(9)$. Bilangan ini merupakan sebuah bilangan real yang secara matematis memiliki nilai sama dengan 1. Dengan kata lain, "0,999..." mewakili bilangan yang sama dengan angka "1". Persamaan ini telah lama diterima oleh para matematikawan dan diajarkan di buku-buku teks pelajaran. Beberapa pembuktian matematis mengenai identitas ini telah dirumuskan.
0,999999999999999
Bilangan desimal dengan angka 9 berulang tak terhingga.
13.49

Afif Pend. Mtk'21
WIKIPEDIA
0,999...
bilangan asli

0,999... dalam matematika adalah suatu bilangan desimal yang memuat angka 9 berulang tak terhingga. Juga bisa ditulis sebagai $0,\overline{9}$, $0,\dot{\overline{9}}$, atau $0,(9)$. Bilangan ini merupakan sebuah bilangan real yang secara matematis memiliki nilai sama dengan 1. Dengan kata lain, "0,999..." mewakili bilangan yang sama dengan angka "1". Persamaan ini telah lama diterima oleh para matematikawan dan diajarkan di buku-buku teks pelajaran. Beberapa pembuktian matematis mengenai identitas ini telah dirumuskan.
0,999999999999999
Bilangan desimal dengan angka 9 berulang tak terhingga.
13.49

Afif Pend. Mtk'21
Foto
kalo kayak gitu gimana untuk no 2
13.49

Luthfita Pend. Mtk'21
Jadi rasional?
13.49

Afif Pend. Mtk'21
menurutku sih rasional
13.50

karena polanya berulang
13.50

mungkin ada yg punya pendapat lain
silahkan
13.50

Luthfita Pend. Mtk'21
Menurutku juga rasional
13.51

Nindia Pend. Mtk'21
Kalau dr zoom nya Bu Dyah kemarin,
bilangan rasional berkaitan dengan
representasi desimal yg berulang
13.52

Mwnurutku juga rasional karena desimalnya
itu berulang
13.52 ✓

Anda
Mwnurutku juga rasional karena desimalnya
itu berulang
13.52

*menurutku
13.52 ✓

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
Nindia Pend. Mtk'21
Kalau dr zoom nya Bu Dyah kemarin, bilangan
rasional berkaitan dengan representasi desimal
yg berulang
13.53

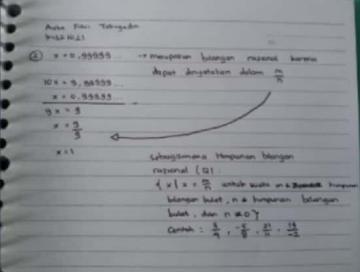
Kalo menurutku juga rasional sama kek gini
13.53

Fani Pend. Mtk'21
Anda
Mwnurutku juga rasional karena desimalnya
itu berulang
Dan bisa dibentuk dalam bentuk pecahan a/
b kan?
13.53

Regita Pend. Mtk'21
Afif Pend. Mtk'21
Foto
Kalau tadi baca di google kayak gini,
menurutku rasional sii
13.53

Fikri Pend. Mtk'21
Fikri Pend. Mtk'21
13.46

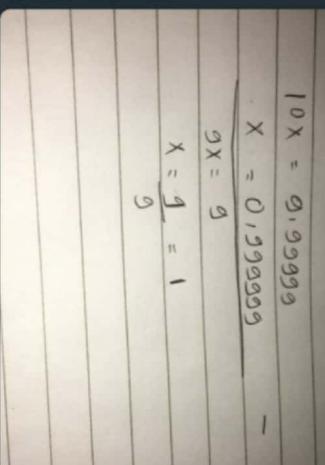
Fikri Pend. Mtk'21



Ini pendapat ku ya sobat...

13.53

Luthfita Pend. Mtk'21



Iya sama aku jd udh jawab gini

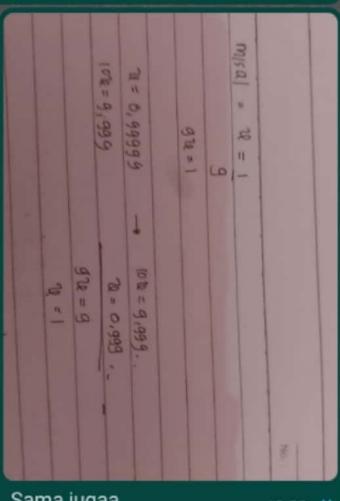
13.54

Fani Pend. Mtk'21

Dan bisa dibentuk dalam bentuk pecahan a/b kan?

Iya

13.54 ✓



Sama jugaa

13.55 ✓

Luthfita Pend. Mtk'21

Fani Pend. Mtk'21
Dan bisa dibentuk dalam bentuk pecahan a/b kan?

Iya tp b gaboleh nol(0)

13.55

Fikri Pend. Mtk'21

Afif Pend. Mtk'21
 Foto

Maaf nih ya, kalau Wikipedia menurutku bukan sumber terpercaya, aku gak berkata kalau ini salah, cuma kalau mau referensi lebih baik nyari dari buku atau jurnal atau materi dari dosen gitu...

13.56

Fikri Pend. Mtk'21

Fikri Pend. Mtk'21

Afif Pend. Mtk'21
 Foto

Maaf nih ya, kalau Wikipedia menurutku bukan sumber terpercaya, aku gak berkata kalau ini salah, cuma kalau mau referensi lebih baik nyari dari buku atau jurnal atau materi dari dosen gitu...

13.56

Fikri Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21
Iya tp b gaboleh nol(0)

Nah yap benar

13.56

Afif Pend. Mtk'21

menurutku ya kira2 jawabanya semua sama sih

13.56

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Afif Pend. Mtk'21

menurutku ya kira2 jawabanya semua sama sih
*2

13.56

Ini gausah ngirim jawaban foto kertas gitu gapapa?

13.57

Afif Pend. Mtk'21

Fikri Pend. Mtk'21
Maaf nih ya, kalau Wikipedia menurutku bukan sumber terpercaya, aku gak berkata kalau ini salah, cuma kalau mau referensi lebih baik nyari dari buku atau jurnal atau materi dari dosen gitu...
tapi untuk kasus soal ini menurutku itu logis kok

13.57

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Ini gausah ngirim jawaban foto kertas gitu gapapa?

Itu udah ada 3 yg samaa

13.57

Afif Pend. Mtk'21

Anda
 Sama jugaa

secara hitungan nya aku juga udah kayak gini

13.57

Luthfita Pend. Mtk'21

Jadi udh sependapat kita atau masih ada yang punya pendapat lain?

13.58

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21
Jadi udh sependapat kita atau masih ada yang punya pendapat lain?

Kalo akuu si udaa

13.58

Regita Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21
Jadi udh sependapat kita atau masih ada yang punya pendapat lain?

Kalau aku sependapat sii, aku coret" di hp juga gitu hasilnyaa

13.58

Fani Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21
Jadi udh sependapat kita atau masih ada yang punya pendapat lain?

Udah si menurutku sama semua

13.58

Fikri Pend. Mtk'21

Afif Pend. Mtk'21
tapi untuk kasus soal ini menurutku itu logis kok

Okey bolehlah

13.58

Nindia Pend. Mtk'21

Fani Pend. Mtk'21

Udah si menurutku sama semua

Hooh

13.59

Luthfita Pend. Mtk'21

Jadi udh sependapat kita atau masih ada yang punya pendapat lain?

Udah sih soalnya semua suaranya juga sama

13.59 ✓

Fikri Pend. Mtk'21

Anda

Udah sih soalnya semua suaranya juga sama

Yup benar

14.00

Afif Pend. Mtk'21

nomer 2 udah po?

14.00

mau lanjut yg bawah kah?

14.00

Luthfita Pend. Mtk'21

Yu lanjut

14.01

Lanjut soal pertidaksamaan

14.01

Fikri Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21

Lanjut soal pertidaksamaan

Boleh boleh

14.02

Luthfita Pend. Mtk'21

soal pertidaksamaan yang himpunan penyelesaiannya tidaksamaan yang himpunan penyelesaiannya adalah

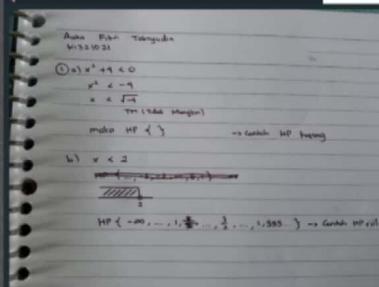
Silahkan yang ingin berpendapat

14.02

Fikri Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21
 Silahkan yang ingin berpendapat

ang himpu
mpuan pe



Ini sepahamku gini sih

14.09

Luthfita Pend. Mtk'21

Soal : $x^2 - 4x + 4 < 0$
 $x^2 - 4x + 4 = (x - 2)(x - 2)$

$Hp = \{x | 2 < x < 2\}$

jadi $Hp = \{\}$

14.13

Luthfita Pend. Mtk'21

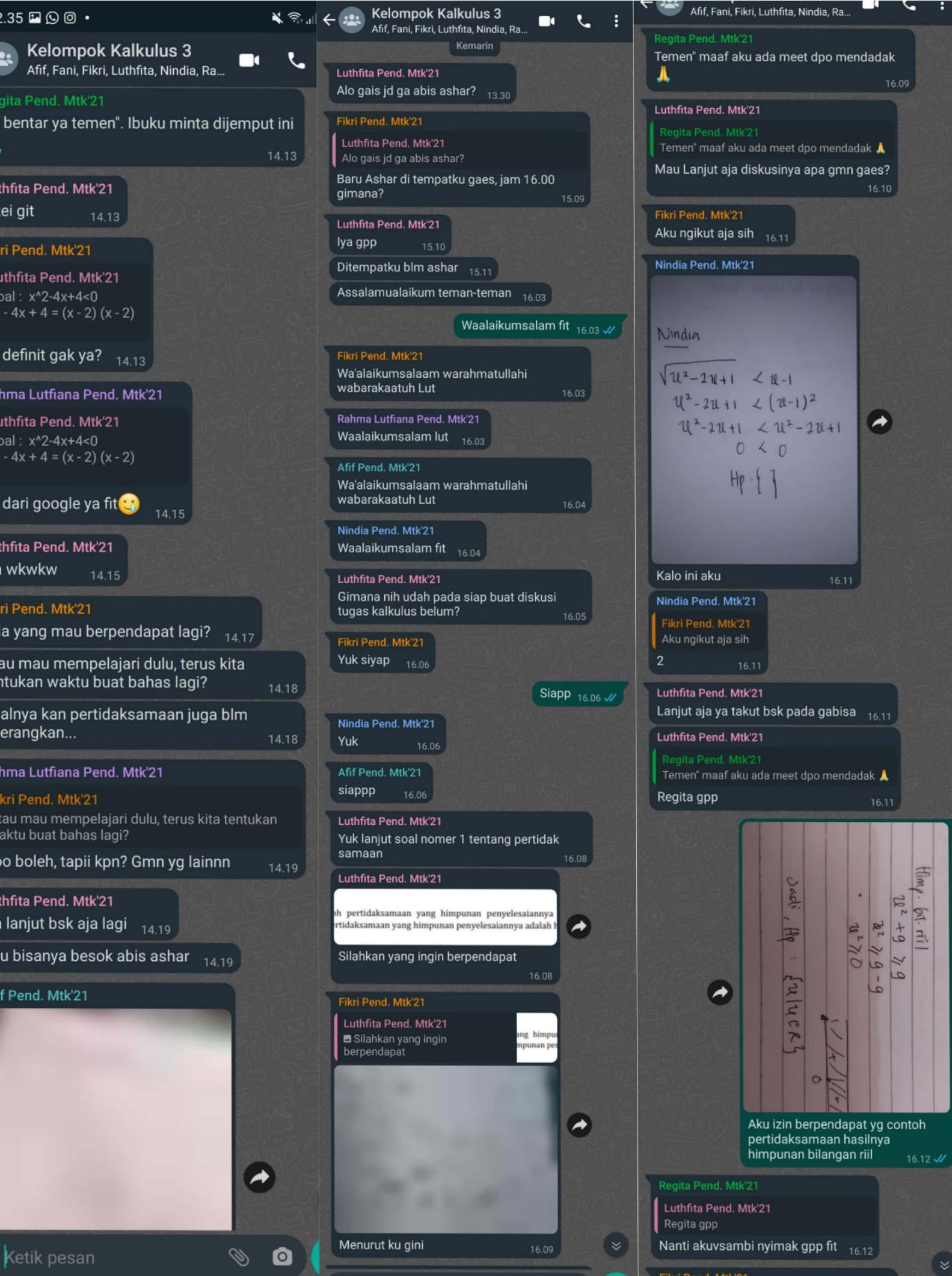
Luthfita Pend. Mtk'21
Soal : $x^2 - 4x + 4 < 0$
 $x^2 - 4x + 4 = (x - 2)(x - 2)$

Gini bisa ga?

14.13

Regita Pend. Mtk'21

Eh bentar ya temen". Ibuku minta dijemput ini



Kelompok Kalkulus 3
Afif, Fani, Fikri, Luthfita, Nindia, Ra...

Fikri Pend. Mtk'21
Regita Pend. Mtk'21
Nanti akusambi nyimak gpp fit
Oke, yang penting ikut berpartisipasi yaw

Luthfita Pend. Mtk'21
Regita Pend. Mtk'21
Nanti akusambi nyimak gpp fit
Yup
Lanjut

Fikri Pend. Mtk'21
Anda
Aku izin berpendapat yg contoh pertidaksamaan hasilnya himpunan bilangan riil
Kalau penyelesaian himpunan bilangan real itu gini toh

Fikri Pend. Mtk'21
Fikri Pend. Mtk'21
Menurut ku gini
Berarti punyaku sepertinya kurang tepat yg bilangan real

Luthfita Pend. Mtk'21
Nindia Pend. Mtk'21
Kalo ini aku
Kalau ini gimana fik menurutmu?

Fikri Pend. Mtk'21
Luthfita Pend. Mtk'21
Kalau ini gimana fik menurutmu?
Kurang paham sebenarnya, tapi kalau kek gitu seperti pembuktian gak sih?

Luthfita Pend. Mtk'21
Punyamu juga sebagai pembuktian dong fik?

Fikri Pend. Mtk'21
Luthfita Pend. Mtk'21
Punyamu juga sebagai pembuktian dong fik?
Gimana ya, kalau menurut ku kalau masih ada variabel di akhir itu termasuk penyelesaian

Fikri Pend. Mtk'21
Yok temen-temen yang lain boleh berpendapat kok, apapun itu, di sini kita belajar bareng

Luthfita Pend. Mtk'21
Aku setuju sama contoh pertidaksamaan himpunan riil nya friska
Soal : $x^2 - 4x + 4 < 0$
 $x^2 - 4x + 4 = (x - 2)(x - 2)$
Hp = $\{x \mid 2 < x < 2\}$
jadi Hp = {}
Afif Pend. Mtk'21
ini maaih no 1 kan?

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Pertidaksamaan Himp. kosong

$$\begin{aligned} & 6a + 3 > 5 \\ \rightarrow & 6a > 5 - 3 \\ \rightarrow & 6a > 2 \\ \rightarrow & a > \frac{1}{3} \end{aligned}$$

Himp. kosong

bilangan asli buang dari $\frac{1}{3}$ tidak ada, sehingga penyelesaiannya adalah himpunan kosong

Yen gini bisa gasi

Luthfita Pend. Mtk'21
Soal : $x^2 - 4x + 4 < 0$
 $x^2 - 4x + 4 = (x - 2)(x - 2)$
...

Ini bisa termasuk hp kosong ga?

Afif Pend. Mtk'21
ini maaih no 1 kan?
iya fif

Fikri Pend. Mtk'21
Afif Pend. Mtk'21
ini maaih no 1 kan?
Iyo

Fikri Pend. Mtk'21
Luthfita Pend. Mtk'21
Soal : $x^2 - 4x + 4 < 0$
 $x^2 - 4x + 4 = (x - 2)(x - 2)$
...

Iya sih menurutku

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
Luthfita Pend. Mtk'21
Soal : $x^2 - 4x + 4 < 0$
 $x^2 - 4x + 4 = (x - 2)(x - 2)$
...

Nk menurutku iya lut

Luthfita Pend. Mtk'21
Soal : $x^2 - 4x + 4 < 0$
 $x^2 - 4x + 4 = (x - 2)(x - 2)$
...

Menurutku iya juga fit

Fikri Pend. Mtk'21
Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
Yen gini bisa gasi
Maaf ini apakah harus bilangan asli ya?

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
Fikri Pend. Mtk'21
Maaf ini apakah harus bilangan asli ya?
Nahh ituu aku juga bingung e disitu

Fikri Pend. Mtk'21
Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
Nahh ituu aku juga bingung e disitu
Sepertinya gak harus bilangan asli gak sih

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
Nahh ituu aku juga bingung e disitu
Di soalnya ngga ada syarat a harus bilangan asli ya?

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
Nahh ituu aku juga bingung e disitu

Kelompok Kalkulus 3
Afif, Fani, Fikri, Luthfita, Nindia, Ra...

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
Nahh ituu aku juga bingung e disitu
Di soalnya ngga ada syarat a harus bilangan asli ya?

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
Berarti bukan himpunan bilangan kosong yak?

Afif Pend. Mtk'21
aku setuju aja

Fikri Pend. Mtk'21
Anda
Di soalnya ngga ada syarat a harus bilangan asli ya?
Kalau ada syarat kek gini baru himpunan bilangan kosong sepertinya

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
Fikri Pend. Mtk'21
Kalau ada syarat kek gini baru himpunan bilangan kosong sepertinya

Awkayyy

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
Luthfita Pend. Mtk'21
Soal : $x^2 - 4x + 4 < 0$
 $x^2 - 4x + 4 = (x - 2)(x - 2)$
...

Yang paling tepat yang ini si

Fikri Pend. Mtk'21
Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
Yang paling tepat yang ini si
Ada yang tahu pengaruh definit ke penyelesaian himpunan bilangan kosong?

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
Fikri Pend. Mtk'21
Ada yang tahu pengaruh definit ke penyelesaian himpunan bilangan kosong?

Engga paham

Nindia Pend. Mtk'21
Fikri Pend. Mtk'21
Ada yang tahu pengaruh definit ke penyelesaian himpunan bilangan kosong?
Enggak tau fik

Kurang paham fik

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
Fikri Pend. Mtk'21
Menurutku iya juga fit

Kelompok Kalkulus 3
Afif, Fani, Fikri, Luthfita, Nindia, Ra...

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
Kalo punyamu ini yg a kok bisa ga memenuhi gmn fik aku blm paham

Luthfita Pend. Mtk'21
Fikri Pend. Mtk'21
Ada yang tahu pengaruh definit ke penyelesaian himpunan bilangan kosong?
Engga fik

Fikri Pend. Mtk'21
Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
Kalo punyamu ini yg a kok bisa ga memenuhi gmn fik aku blm paham

Emang ada ya penyelesaian dari akar negatif 4?

Afif Pend. Mtk'21
akar negatif tuh kayak ngga ada deh 16.34

Luthfita Pend. Mtk'21
Imajiner 16.36

Fikri Pend. Mtk'21

Afif Pend. Mtk'21
akar negatif tuh kayak ngga ada deh

Brrti gak ada 16.37

Dan juga contoh yg a punyaku itu definit 16.38

Luthfita Pend. Mtk'21

Jd contoh yg paling tepat untuk himp.ril dan himp.kosong yg mana? 16.39

Fikri Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21

Jd contoh yg paling tepat untuk himp.ril dan himp.kosong yg mana?

Yg contoh punyaku dan puny Fita bagian himpunan bilangan real itu sama-sama benar 16.41

Afif Pend. Mtk'21
kalo aku setuju2 aja 16.42

yang lain gimana? 16.42

Luthfita Pend. Mtk'21
Ada yg punya pendapat lain ga? 16.42

Afif Pend. Mtk'21
kalo udah kita bisa lanjut ke no berikutnya 16.42

Aku juga setuju2 ajaa 16.42 ✓

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21
lyaa setujuu 16.42

Luthfita Pend. Mtk'21
Okei karena udah setuju semua kita lanjut ke soal nomer 2a 16.43

Luthfita Pend. Mtk'21

himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut
 $x^2 + 1 > x^2 + x$
 $x - 2 > x - 2$
 $x - 4 = x$
 $\sqrt{4 - x^2} \leq 2$

Silahkan

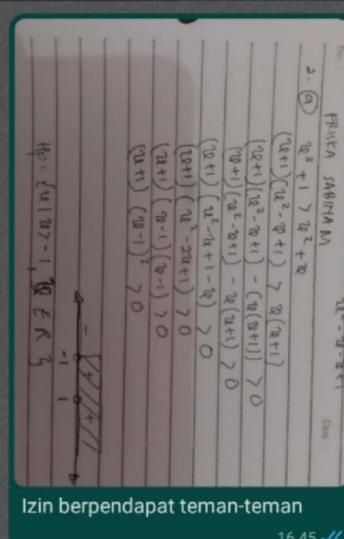
16.43

Afif Pend. Mtk'21

Fakhrudin Nur Afif
K1521035
 2. a. $x^2 + 1 > x^2 + x$
 $x^2 - x^2 - x + 1 > 0$
 $(x+1)(x-1) > 0$
 $\begin{array}{c|ccc} & + & - & + \\ \hline & & & \end{array}$
 Jadi, HP = $\{x | x < -1 \text{ atau } x > 1, x \in \mathbb{R}\}$

kalo dari aku sih seperti itu 16.44

kalo ada yang lain monggo 16.44



Fikri Pend. Mtk'21

Anda
Izin berpendapat teman-teman

Aku sama sih dengan ini 16.47

Afif Pend. Mtk'21

oh iya itu punyaku garis bilangane salah

jadine ke hp nya juga salah 16.49

Afif Pend. Mtk'21

Anda
Izin berpendapat teman-teman

ini dah tak iting kayakne bener 16.49

Fikri Pend. Mtk'21

Afif Pend. Mtk'21

jadine ke hp nya juga salah

Gapapa Fif, kita belajar bareng-bareng 16.49

Luthfita Pend. Mtk'21

Izin berpendapat

16.49 ✓

Fikri Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21
Izin berpendapat

Iya sama dengan punya Friska tadi ya 16.50

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Fikri Pend. Mtk'21
Iya sama dengan punya Friska tadi ya

Iya tapi lebih simpel punyane fita 16.50

Luthfita Pend. Mtk'21

Iya sama beda cara aja 16.50

Aku pake cara afif 16.50

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21
Aku pake cara afif

Kalo menurutku gitu, kalo yg lain gmna?
jawabannya sama kaya punyane friska cuma
beda cara aja kalo punyane friska pake cara

Luthfita Pend. Mtk'21

Gimana yang lain? 16.54

Nindia Pend. Mtk'21

Aku tadi juga coba ngerjain pake cara Afif 16.54

Aku sin setuju pake cara yg afif sama fita 16.55 ✓

Fikri Pend. Mtk'21

Nindia Pend. Mtk'21

Aku tadi juga coba ngerjain pake cara Afif

Aku nyoba pake cara keduanya 16.55

Afif Pend. Mtk'21

pake cara panjang ataupun pendek sama aja 16.55

Anda

Aku sin setuju pake cara yg afif sama fita *sih 16.55 ✓

Fikri Pend. Mtk'21

Oke sip brrti itu ya 16.55

Afif Pend. Mtk'21

pake cara panjang ataupun pendek sama aja lyapp 16.55 ✓

Afif Pend. Mtk'21

lanjut? 16.55

Luthfita Pend. Mtk'21

Yu lanjut 2b 16.55

Luthfita Pend. Mtk'21

Aku gini

16.56

Afif Pend. Mtk'21

ada yang lain? 16.56

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Samaaaa 16.57

Regita Pend. Mtk'21

Maaf ya temen" baru selesai meet nyaa 🙏 16.58

Regita Pend. Mtk'21

Maaf ya temen" baru selesai meet nyaa 🎉

16.58

Regita Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21

Aku gini



16.59

Sama aku juga gini

17.00

Fikri Pend. Mtk'21

Bentar emang

$-2x + 4x - 2x$ hasilnya gak nol?

17.00

Nindia Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21

Aku gini



17.00

Itu kok 4x

17.00

Nindia Pend. Mtk'21

Fikri Pend. Mtk'21

Bentar emang

$-2x + 4x - 2x$ hasilnya gak nol?

17.00

Hoo ini fik

17.00

Regita Pend. Mtk'21

Fikri Pend. Mtk'21

Bentar emang

$-2x + 4x - 2x$ hasilnya gak nol?

17.01

Eh iya oo

17.01

Fikri Pend. Mtk'21

Bentar emang

$-2x + 4x - 2x$ hasilnya gak nol?

Oiyaa

17.01 ✓

Afif Pend. Mtk'21

berarti

$0 > -8$

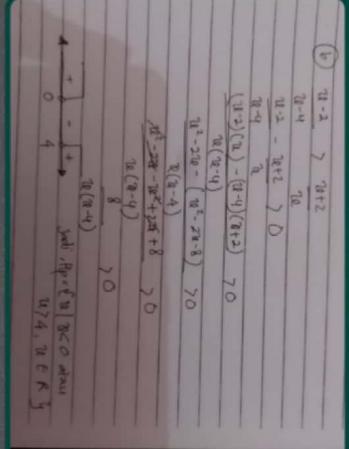
17.01

kayak gitu

17.02

Iha gambare trs gimana? hmmm

17.02



Nek aku nyoba kaya gitu gaes

17.02 ✓

Regita Pend. Mtk'21

Anda

■ Nek aku nyoba kaya gitu gaes

Berarti dipindah ruas terus disamain penyebutnya yaa

17.03

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Anda

Kelompok Kalkulus 3

Afif, Fani, Fikri, Luthfita, Nindia, Ra...

Regita Pend. Mtk'21

Afif, Fani, Fikri, Luthfita, Nindia, Ra...

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Afif, Fani, Fikri, Luthfita, Nindia, Ra...

Anda

■ Nek aku nyoba kaya gitu gaes

Aku juga nyoba ini tadi ka tapi bingung yg bagian penyebut $X^2 - 4X$ itu pindah ruas engga

17.03

Nindia Pend. Mtk'21

Regita Pend. Mtk'21

Berarti dipindah ruas terus disamain penyebutnya yaa

Iya

17.03

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

$$\begin{aligned} 2. b) \quad & x-2 \quad x+2 \\ & x-4 \quad x \\ & \underline{x-2} \quad \underline{x+2} \quad 70 \\ & x-4 \quad x \\ & (x-2)x - (x+2)(x-4) \quad 70 \\ & x^2 - 4x \quad x^2 - 4x \\ & x^2 - 2x - x^2 + 4x + 8 \quad 70 \\ & x^2 - 4x \quad x^2 - 4x \\ & x^2 - 2x - x^2 + 2x + 8 \quad 70 \\ & x^2 - 4x \quad x^2 - 4x \\ & 9 \quad 70 \\ & \cancel{x^2 - 4x} \quad \cancel{x^2 - 4x} \quad 70 \\ & 9 \quad 70 \end{aligned}$$

17.04

Regita Pend. Mtk'21

Berarti dipindah ruas terus disamain penyebutnya yaa

Iya jadi satu ruas

17.04 ✓

Luthfita Pend. Mtk'21

Nindia Pend. Mtk'21

Itu kok 4x

Eh iya salah ngitung maaf

17.04

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Foto



Masa iya gini wkwk, kayae benar yg punyae friska

17.05

Afif Pend. Mtk'21

Anda

■ Nek aku nyoba kaya gitu gaes

kalo kayak gitu emange bisa dibuat grafik?

17.05

Fikri Pend. Mtk'21

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Aku juga nyoba ini tadi ka tapi bingung yg bagian penyebut $X^2 - 4X$ itu pindah ruas engga

Kalau dipindah ruas nanti jadi

$0 > X^2 - 4x - 8$

?

17.07

Luthfita Pend. Mtk'21

Anda

■ Nek aku nyoba kaya gitu gaes

Aku setuju sama inii

17.08

Afif Pend. Mtk'21

Fikri Pend. Mtk'21

Kalau dipindah ruas nanti jadi

$0 > X^2 - 4x - 8$

boleh po?

17.08

Fikri Pend. Mtk'21

Kelompok Kalkulus 3

Afif, Fani, Fikri, Luthfita, Nindia, Ra...

Fikri Pend. Mtk'21

Fikri Pend. Mtk'21

Kalau dipindah ruas nanti jadi

$0 > X^2 - 4x - 8$...

Pake rumus abc?

17.08

Afif Pend. Mtk'21

kan tadine pembagian

17.08

Fikri Pend. Mtk'21

Fikri Pend. Mtk'21

boleh po?

Gak tau maka dari itu saya bertanya

17.08

Afif Pend. Mtk'21

Fikri Pend. Mtk'21

Kalau dipindah ruas nanti jadi

$0 > X^2 - 4x - 8$...

kalo dibalikin lagi ini malah jadi pengurangan

17.08

Fikri Pend. Mtk'21

Anda

■ Nek aku nyoba kaya gitu gaes

Sepertinya lebih tepat ini

17.09

Afif Pend. Mtk'21

iya ngga si

17.09

Luthfita Pend. Mtk'21

Fikri Pend. Mtk'21

Sepertinya lebih tepat ini

Hoo setuju

17.09

Regita Pend. Mtk'21

Anda

■ Nek aku nyoba kaya gitu gaes

Ini gasi yg lebih tepatnya?

17.09

Fikri Pend. Mtk'21

Afif Pend. Mtk'21

iya ngga si

Beda makna gitu ya, brtii ada definisi atau syarat atau apapun itu yang membatasi

17.09

Nindia Pend. Mtk'21

Anda

■ Nek aku nyoba kaya gitu gaes

Menurut ku juga ini

17.09

Afif Pend. Mtk'21

bentar

17.10

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Anda

■ Nek aku nyoba kaya gitu gaes

Hoo inii

17.10

Afif Pend. Mtk'21

itu kalo dikali silang hasile 0 lho

17.10

jadi ngga bisa ambil titik uji

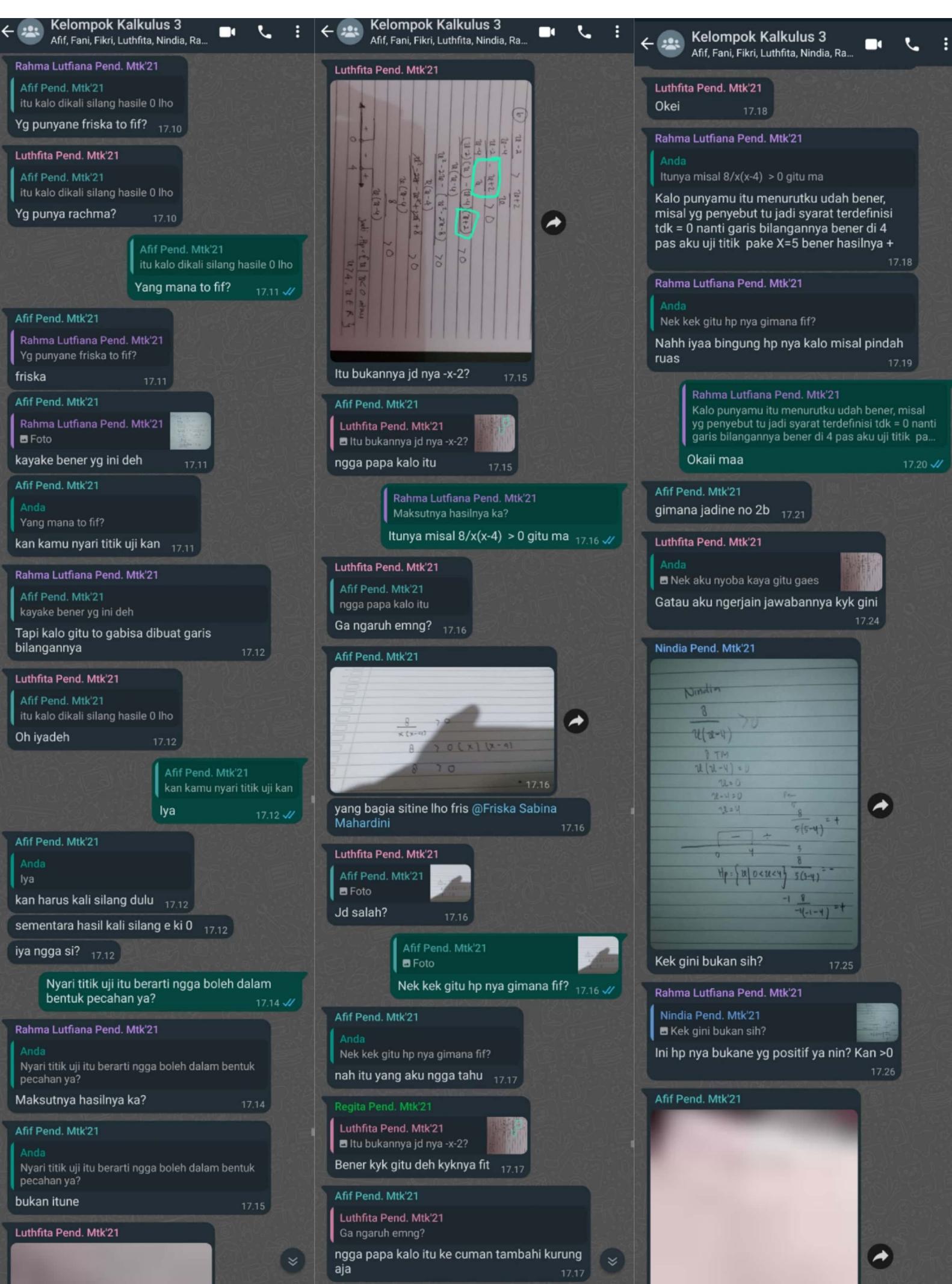
17.10

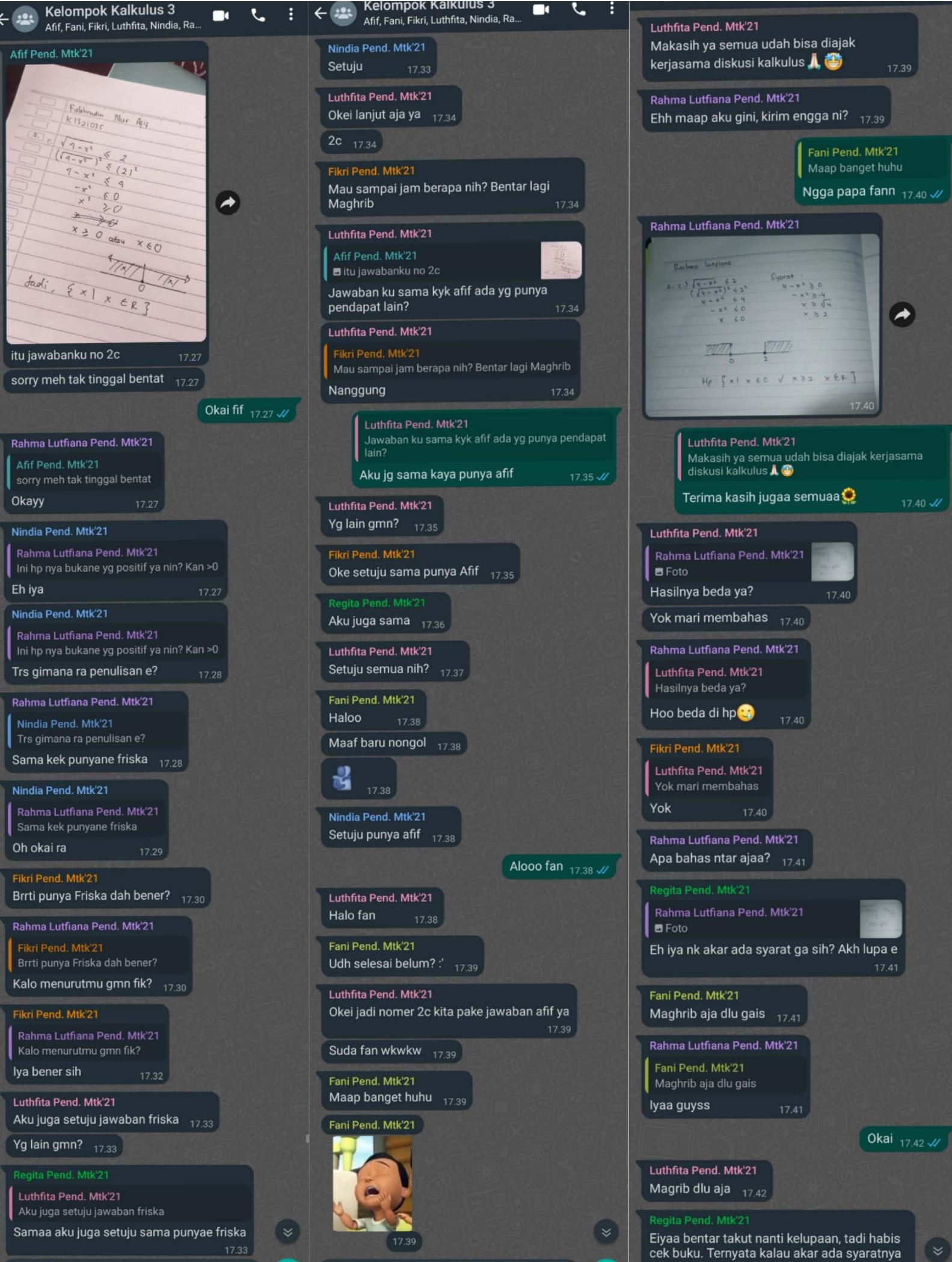
gimana?

17.10

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Afif Pend. Mtk'21





Regita Pend. Mtk'21

Eiyaa bentar takut nanti kelupaan, tadi habis cek buku. Ternyata kalau akar ada syaratnya ($x > 0$). Jadi mungkin yg lebih bener punyae rahma

17.45

Luthfita Pend. Mtk'21

Regita Pend. Mtk'21
Eiyaa bentar takut nanti kelupaan, tadi habis cek buku. Ternyata kalau akar ada syaratnya ($x > 0$). Jadi mungkin yg lebih bener punyae rahma

Lebih besar sama dengan nol bkn git?

17.48

Regita Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21

Lebih besar sama dengan nol bkn git?

Ah iya gituu, tdi nulisnya susah 😂

17.49

Luthfita Pend. Mtk'21

Okei nanti mulai set 7 ya

17.50

Disini blm magrib soalnya

17.50

Fani Pend. Mtk'21

Okei

17.55

Luthfita Pend. Mtk'21

Yu udh siap dilanjut blm?

18.27

Afif Pend. Mtk'21

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Foto

kayake ini bener

18.28

aku lupa masukin syarat yang itune wkwk

18.28

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Foto

Ini yang $-x^2 \leq 0$ kalo dikali -1 tandanya dibalik apa engga?

18.30 ✓

Luthfita Pend. Mtk'21

$$\begin{aligned} 4 - x^2 &\geq 0 \\ -x^2 &\geq -4 \\ x^2 &\leq 4 \\ x &\leq \pm 2 \end{aligned}$$

Fani Pend. Mtk'21

Anda

Ini yang $-x^2 \leq 0$ kalo dikali -1 tandanya dibalik apa engga?

Iya deh

Dibalikk

18.33

Rahma Lutfiana Pend. Mtk'21

Anda

Ini yang $-x^2 \leq 0$ kalo dikali -1 tandanya dibalik apa engga?

Dibalik, pantesan tadi aku bingung hp nya di garis bilangannya bentuknya ko aneh

18.33

Afif Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21

Ini punya ku gais

berarti kek gini palingan yg bener

18.33



Luthfita Pend. Mtk'21

Ini punya ku gais

Aku setujuu sama fitaa

18.33 ✓

Fani Pend. Mtk'21

Dibalikk

Okaii gaess

18.33 ✓

Luthfita Pend. Mtk'21

Yg lain gmna?

18.33

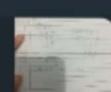
Fani Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21

Ini punya ku gais

Setujuu sama fitaaa

18.33



Afif Pend. Mtk'21

aku setujuu fita

18.34

Nindia Pend. Mtk'21

Setujuu fit

18.34

Regita Pend. Mtk'21

Luthfita Pend. Mtk'21

Ini punya ku gais

Setujuu gini



18.34

Luthfita Pend. Mtk'21

Okei gais jd 2c pake punya ku yap

18.35