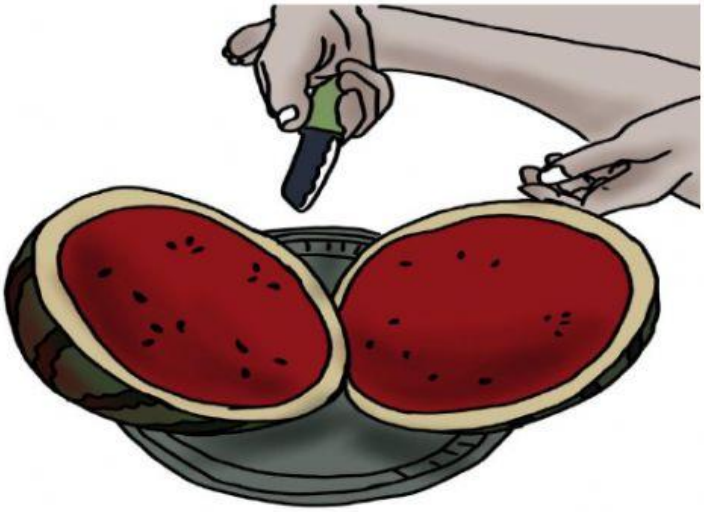
Matematika di dalam Semangka



Saat matahari terik, Reno, Ihsan, Romi dan Kiko bermain petak umpet di halaman rumah Kiko.



Pak Arman keluar rumah menuju ke kebun untuk memetik semangka yang buahnya sudah sangat ranum. Beliaua juga memanggil Kiko dan teman temannya untuk membantu ayahnya mengambil 2 buah semangka yang masak.

LIVEWORKSHEETS



Satu buah dibawa masuk oleh Pak Arman untuk dimakan bersama istri dan kedua anaknya.

“Ayo kalian dapat seberapa?”Tanya Pak Arman

“Aku yang paling besar Yah” Jawab Kiko

“Ayah akan membagi sama besar Kiko”Jelas Pak Arman

Mereka bersorak kegirangan merasakan semangka yang ranum dan masak di pohon. Kiko mendapat $\frac{1}{4}$ bagian begitu juga dengan teman teman lainnya.





1. Belajar Pembagian pecahan

Ketika Reno berniat untuk makan semangka, ia teringat dengan 2 adiknya di rumah. Reno pamit pulang kepada Kiko dan teman temannya, tidak lupa pula ia mengucapkan terima kasih kepada Pak Arman.

LIVEWORKSHEETS

Sesampainya di rumah, Reno menawarkan buah semangka kepada adiknya. Namun Reno bingung saat memotong buah semangka pemberian Ibu Kiko.

"Berapa bagian yang sama untuk kami bertiga" pikir Reno.



Rengekan kedua adik Reno membangunkan ibu Reno yang sedang tertidur. Ibu Reno mengusap keringat yang membanjiri tubuhnya kemudian bangun dan membantu memotong semangka yang tinggal $\frac{1}{4}$ bagian menjadi 3 bagian lagi.

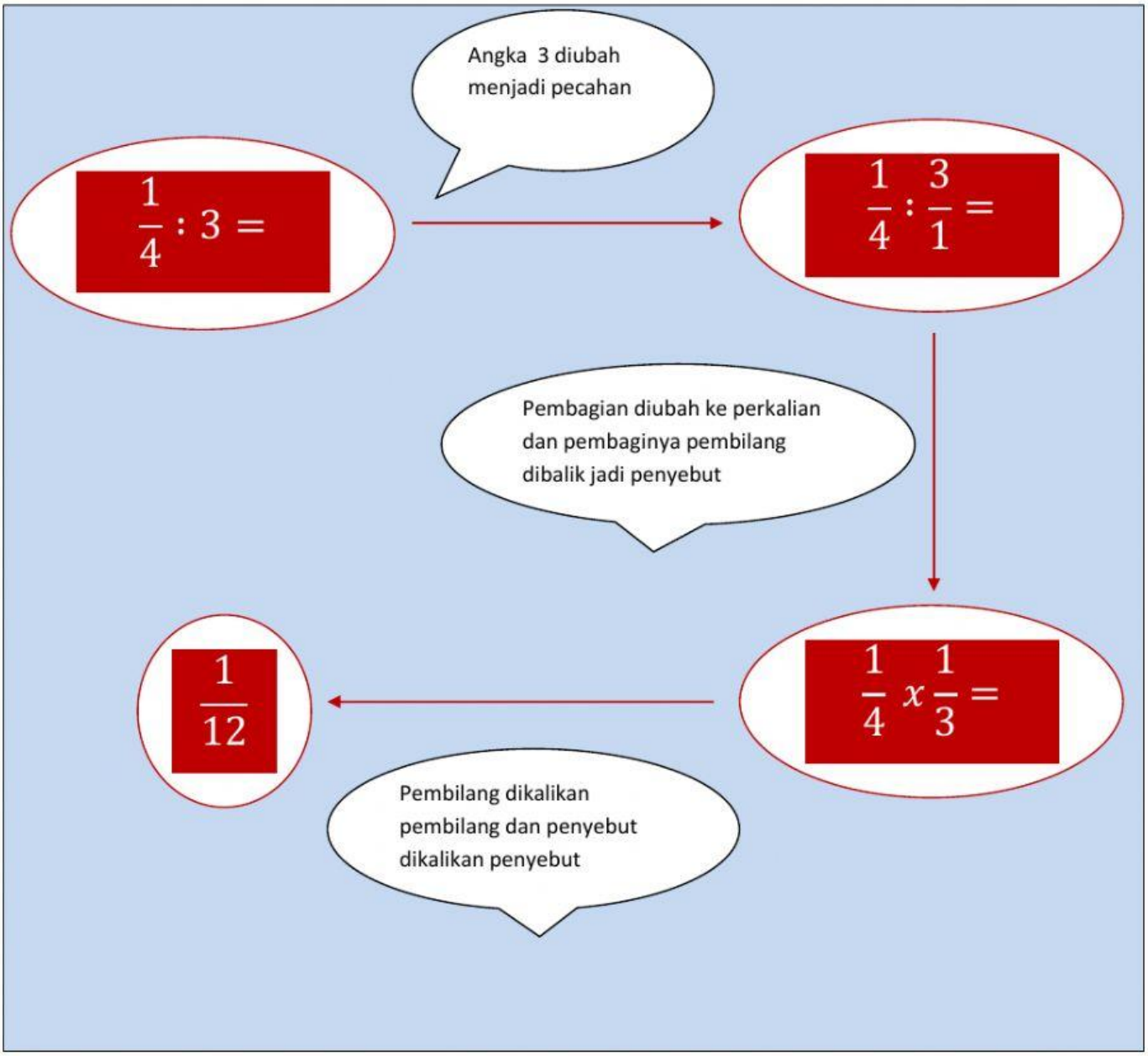
. "Ayo Reno berapa bagian yang kamu dapat sekarang?"Tanya ibu Reno memberikan pertanyaan kepada Reno

"Reno Bingung Bu" Jawab Reno tertawa sambil menggaruk kepalanya yang tidak gatal.

Mari kita kerjakan bersama Reno :

Bagian yang diperoleh Reno adalah $\frac{1}{4}$ bagian dibagi 3 bagian sehingga

LIVEWORKSHEETS



2. Belajar Penjumlahan Pecahan

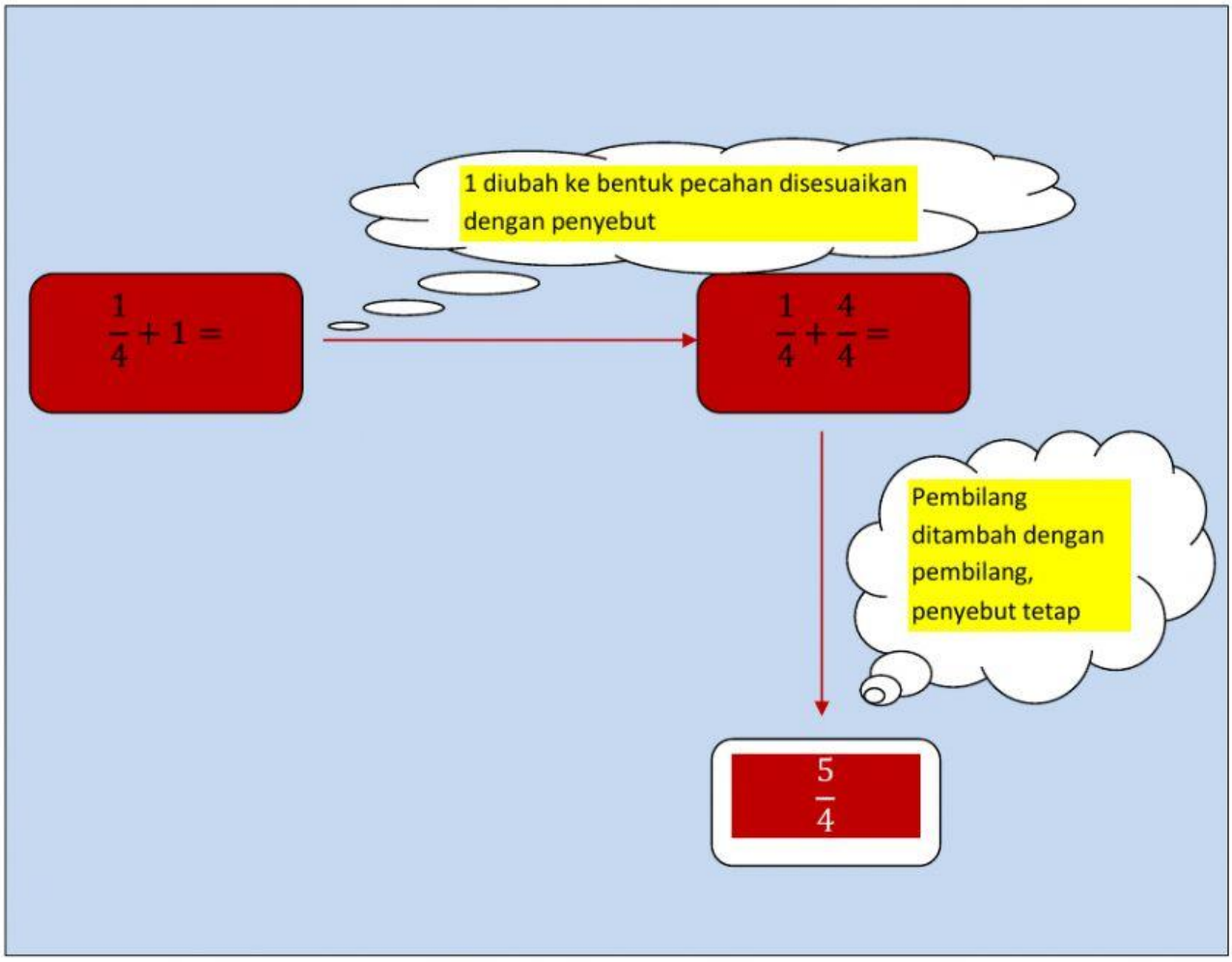
Kiko membawa masuk buah yang dipotong Pak Arman di luar, kemudian dia bergabung dengan ibunya untuk membuka 1 buah semangka.

"Nah, Kiko sekarang bagaimana cara membagi buah itu sama besar?"Tanya Ayah Kiko

"ini keduanya dijumlahkan aja ya Pak 1 bagian dengan $\frac{1}{4}$ bagian punya Kiko?"

"Iya Kiko"

LIVEWORKSHEETS



"yeay Kiko berhasil" sorak Kiko kegirangan

"Sekarang coba kamu hitung bagian yang diperoleh adik kamu, Kiki mendapat jatah yang paling sedikit karena makannya masih sedikit karena usianya masih 3 tahun"

3. Belajar Pengurangan Pecahan



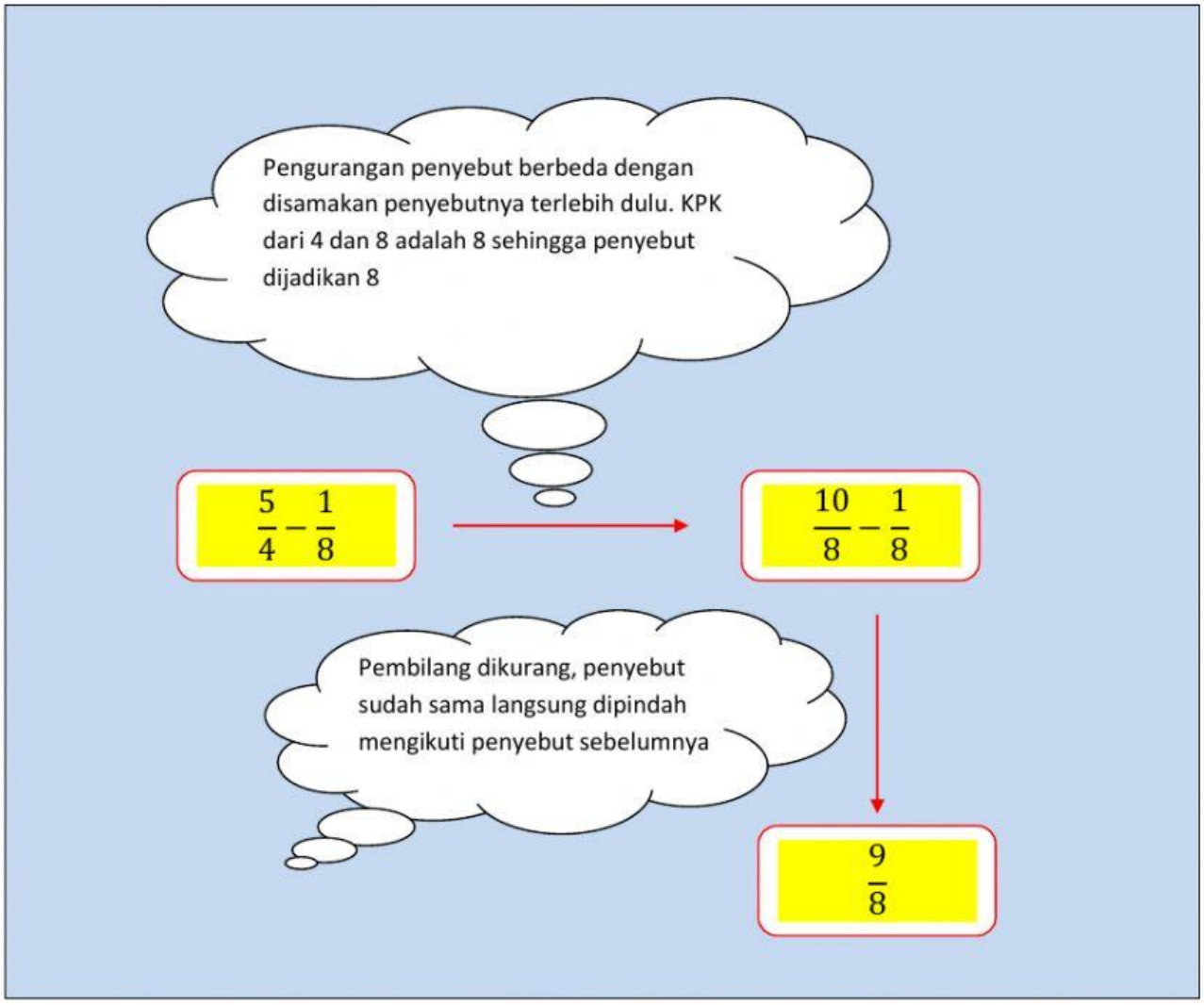
Hmmmmmmm…….
Lezatttttttt……"Ucap Kiki

LIVEWORKSHEETS

“Mmmmmmm gimna ya” Kiko menjawab sambil menggaruk kepalanya yang tidak gatal

“Anggap saja jatah Kiki adalah $\frac{1}{8}$, sekarang coba kamu hitung sisannya jatah Kiki”

“Baik Bu”

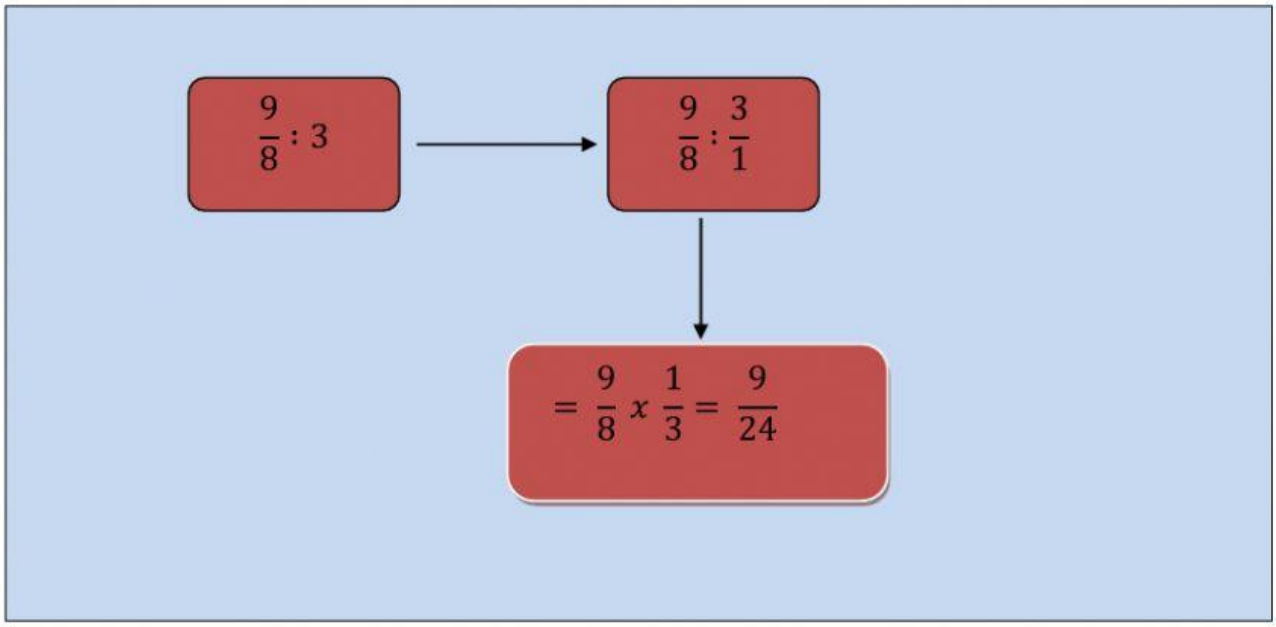


4. Belajar Pembagian Pecahan

“Nah sekarang hasil sisanya akan dibagikan kepada, ayah, ibu dan kiko”Jelas Ibu Kiko panjang.

“Totalnya berarti ada 3 orang”Kiko menambahkan

LIVEWORKSHEETS







Kerjakanlah soal berikut dengan benar disertai dengan caranya!

1. Perhatikan Gambar berikut !

   Edo mendapatkan kue lapis $2\frac{4}{5}$ bagian. Berapa banyak bagian kotak putih yang harus Edo arsir agar sesuai bagiannya?

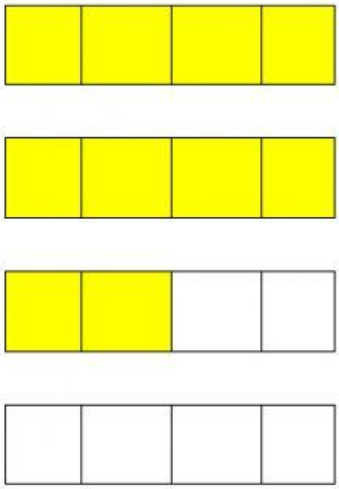


   a. 5
   b. 6
   c. 7
   d. 8

LIVEWORKSHEETS

2. Perhatikan Gambar berikut !

   Sari membeli kue lapis $3\frac{3}{4}$ bagian. Berapa banyak bagian kotak putih yang harus Sari arsir agar sesuai bagiannya?



   a. 3
   b. 4
   c. 5
   d. 6

3. Risa mempunyai pita berwarna kuning dan hijau, panjang pita kuning adalah $\frac{5}{8}$ meter. Panjang pita hijau adalah $\frac{1}{4}$ meter. Berapa panjang seluruh pita Risa?

   a. $\frac{5}{8}$ meter
   b. $\frac{7}{8}$ meter
   c. $\frac{1}{8}$ meter
   d. $\frac{1}{4}$ meter

4. Rani mempunyai pita berwarna hijau sepanjang 2 meter kemudian Rani memakainya untuk hiasan rambut sepanjang $1\frac{1}{4}$ meter. Berapa sisa panjang pita Rani sekarang?

   a. $\frac{1}{4}$ meter
   b. $\frac{3}{4}$ meter
   c. $\frac{1}{5}$ meter
   d. $\frac{1}{6}$ meter

5. Bu Ratna membeli 2 kg santan kemudian santan tersebut dipakai untuk memasak opor ayam $\frac{2}{7}$ bagian . Berapa sisa santan yang dimiliki Bu Ratna?

   a. $1\frac{5}{7}$ meter
   b. $1\frac{3}{7}$ meter
   c. $1\frac{1}{7}$ meter

LIVEWORKSHEETS

d. $1\frac{1}{4}$ meter

6. Umur Ayah Reno adalah $4\frac{1}{2}$ dasawarsa. Berapa tahun umur Ayah Reno?
   a. 30 tahun
   b. 35 tahun
   c. 40 tahun
   d. 45 tahun
7. Botol plastik A berisi 1,6 liter air. Berapa liter air jika terdapat 2 botol A?
   a. 0,3 liter
   b. 3,1 liter
   c. 3,2 liter
   d. 3,3 liter
8. Umur dari Ibu adalah $\frac{7}{8}$ dari umur ayah. Jika umur ayah 56 tahun. Berapa tahun umur Ibu?
   a. 48 tahun
   b. 49 tahun
   c. 50 tahun
   d. 64 tahun
9. Perpustakaan SDN 1 Tanjung Kamal mendapatkan sumbangan buku buku dari orang tua murid. Sebanyak 30 % adalah buku cerita fiksi, 0,50 bagian adalah buku pelajaran sekolah dan sisanya adalah buku ensiklopedia. Berapa bagian dari semua buku yang disumbangkan yang merupakan buku ensiklopedia?
   a. $\frac{1}{4}$ bagian
   b. $\frac{1}{5}$ bagian
   c. $\frac{1}{6}$ bagian
   d. $\frac{1}{7}$ bagian
10. Nisa memegang angka 51%, Dinda memegang angka 0,91 dan Yudha memegang angka $\frac{1}{5}$. Mereka disuruh berbaris sesuai urutan bilangan yang mereka pegang. Urutan mulai dari yang terkecil berdiri paling depan adalah?
    a. Nisa, Yudha, Dinda
    b. Yudha, Dinda, Nisa
    c. Yudha, Nisa, Dinda
    d. Dinda, Nisa,Yudha

LIVEWORKSHEETS