

Lembar Kerja Peserta Didik (Pengurangan)



BILANGAN PECAHAN



Kelompok :

Nama Anggota :

-
-
-
-
-
-

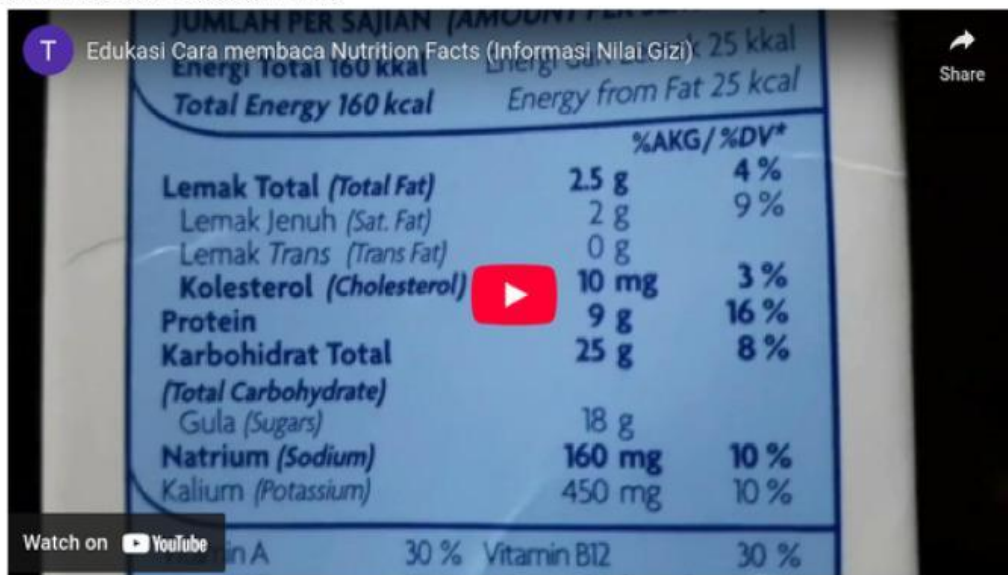
DAFTAR ISI

COVER.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
CAPAIAN& TUJUAN PEMBELAJARAN.....	iv
PETUNJUK PENGGUNAAN.....	v
SINTAKS STEM.....	vi
KEGIATAN (PENGURANGAN)	
DEFINE THE PROBLEM.....	1
RESEARCH AND IMAGINE.....	3
PLAN.....	4
CREAT & TEST AND EVALUASI.....	5
REDESIGN.....	10
COMMUNICATE.....	11

Define the Problem (Mendefinisikan Masalah)

pasti kita pernah mengonsumsi susu formula apakah kalian sering melihat apa yang ada di kemasan susu tersebut? yaaa, pada Tabel gizi kemasan susu formula memberikan informasi penting tentang kandungan nutrisi per takaran saji. Ini membantu orang tua memastikan bayi mendapatkan asupan gizi yang sesuai.

Simak Vidio di bawah ini!



Contoh tabel nilai gizi dari beberapa merk susu formula

Sebagai contoh informasi nilai gizi pada susu formula

LACTOGEN 1			
Informasi Nilai Gizi			
Informasi Nilai Gizi	Satuan	Per 100 g	Per 100 ml
Energi total	kJ	2000	1900
Protein	g	18,4	17,1
Lemak total	g	28,4	27,1
Lemak jenuh	g	16,4	15,1
Omega 3 (asam lemak)	mg	3400	3200
Omega 6 (asam lemak)	mg	3500	3300
Omega 9 (asam lemak)	mg	100	100
Gula	g	18,4	17,1
Kalsium	mg	120	110
Fosfor	mg	120	110
Kalium	mg	120	110
Sodium	mg	120	110
Asam lemak trans	g	0,4	0,4
Asam lemak jenuh	g	16,4	15,1
Asam lemak tak jenuh	g	12,0	12,0
Asam lemak omega 3	mg	3400	3200
Asam lemak omega 6	mg	3500	3300
Asam lemak omega 9	mg	100	100
Asam lemak omega 12	mg	100	100
Asam lemak omega 15	mg	100	100
Asam lemak omega 18	mg	100	100
Asam lemak omega 20	mg	100	100
Asam lemak omega 22	mg	100	100
Asam lemak omega 24	mg	100	100
Asam lemak omega 26	mg	100	100
Asam lemak omega 28	mg	100	100
Asam lemak omega 30	mg	100	100
Asam lemak omega 32	mg	100	100
Asam lemak omega 34	mg	100	100
Asam lemak omega 36	mg	100	100
Asam lemak omega 38	mg	100	100
Asam lemak omega 40	mg	100	100
Asam lemak omega 42	mg	100	100
Asam lemak omega 44	mg	100	100
Asam lemak omega 46	mg	100	100
Asam lemak omega 48	mg	100	100
Asam lemak omega 50	mg	100	100
Asam lemak omega 52	mg	100	100
Asam lemak omega 54	mg	100	100
Asam lemak omega 56	mg	100	100
Asam lemak omega 58	mg	100	100
Asam lemak omega 60	mg	100	100
Asam lemak omega 62	mg	100	100
Asam lemak omega 64	mg	100	100
Asam lemak omega 66	mg	100	100
Asam lemak omega 68	mg	100	100
Asam lemak omega 70	mg	100	100
Asam lemak omega 72	mg	100	100
Asam lemak omega 74	mg	100	100
Asam lemak omega 76	mg	100	100
Asam lemak omega 78	mg	100	100
Asam lemak omega 80	mg	100	100
Asam lemak omega 82	mg	100	100
Asam lemak omega 84	mg	100	100
Asam lemak omega 86	mg	100	100
Asam lemak omega 88	mg	100	100
Asam lemak omega 90	mg	100	100
Asam lemak omega 92	mg	100	100
Asam lemak omega 94	mg	100	100
Asam lemak omega 96	mg	100	100
Asam lemak omega 98	mg	100	100
Asam lemak omega 100	mg	100	100

Informasi Nilai Gizi			
Informasi Nilai Gizi	Satuan	Per 100 g	Per 100 ml
Energi total	kJ	2000	1900
Protein	g	18,4	17,1
Lemak total	g	28,4	27,1
Lemak jenuh	g	16,4	15,1
Omega 3 (asam lemak)	mg	3400	3200
Omega 6 (asam lemak)	mg	3500	3300
Omega 9 (asam lemak)	mg	100	100
Gula	g	18,4	17,1
Kalsium	mg	120	110
Fosfor	mg	120	110
Kalium	mg	120	110
Sodium	mg	120	110
Asam lemak trans	g	0,4	0,4
Asam lemak jenuh	g	16,4	15,1
Asam lemak tak jenuh	g	12,0	12,0
Asam lemak omega 3	mg	3400	3200
Asam lemak omega 6	mg	3500	3300
Asam lemak omega 9	mg	100	100
Asam lemak omega 12	mg	100	100
Asam lemak omega 15	mg	100	100
Asam lemak omega 18	mg	100	100
Asam lemak omega 20	mg	100	100
Asam lemak omega 22	mg	100	100
Asam lemak omega 24	mg	100	100
Asam lemak omega 26	mg	100	100
Asam lemak omega 28	mg	100	100
Asam lemak omega 30	mg	100	100
Asam lemak omega 32	mg	100	100
Asam lemak omega 34	mg	100	100
Asam lemak omega 36	mg	100	100
Asam lemak omega 38	mg	100	100
Asam lemak omega 40	mg	100	100
Asam lemak omega 42	mg	100	100
Asam lemak omega 44	mg	100	100
Asam lemak omega 46	mg	100	100
Asam lemak omega 48	mg	100	100
Asam lemak omega 50	mg	100	100
Asam lemak omega 52	mg	100	100
Asam lemak omega 54	mg	100	100
Asam lemak omega 56	mg	100	100
Asam lemak omega 58	mg	100	100
Asam lemak omega 60	mg	100	100
Asam lemak omega 62	mg	100	100
Asam lemak omega 64	mg	100	100
Asam lemak omega 66	mg	100	100
Asam lemak omega 68	mg	100	100
Asam lemak omega 70	mg	100	100
Asam lemak omega 72	mg	100	100
Asam lemak omega 74	mg	100	100
Asam lemak omega 76	mg	100	100
Asam lemak omega 78	mg	100	100
Asam lemak omega 80	mg	100	100
Asam lemak omega 82	mg	100	100
Asam lemak omega 84	mg	100	100
Asam lemak omega 86	mg	100	100
Asam lemak omega 88	mg	100	100
Asam lemak omega 90	mg	100	100
Asam lemak omega 92	mg	100	100
Asam lemak omega 94	mg	100	100
Asam lemak omega 96	mg	100	100
Asam lemak omega 98	mg	100	100
Asam lemak omega 100	mg	100	100



“

Berdasarkan Penjelasan di atas tuliskan minimal 5 komposisi susu yang tertera pada susu formula bayi tersebut?

Bagaimana menurut kalian jika komposisi dalam susu tersebut tidak ada protein? Jelaskan

Jawab

”



Research and Imagine (Melakukan Penelitian dan Membayangkan Solusi)

“

Dapatkah kalian menganalisis apa yang mungkin terjadi jika nilai gizi tidak seimbang dengan komposisi susu tersebut? berikan penjelasannya



Jawab

”

Apakah ASI juga sangat penting untuk bayi yang baru lahir,jelaskan!



Menurut kalian, nutrisi apa yang paling penting dalam susu formula? Mengapa?



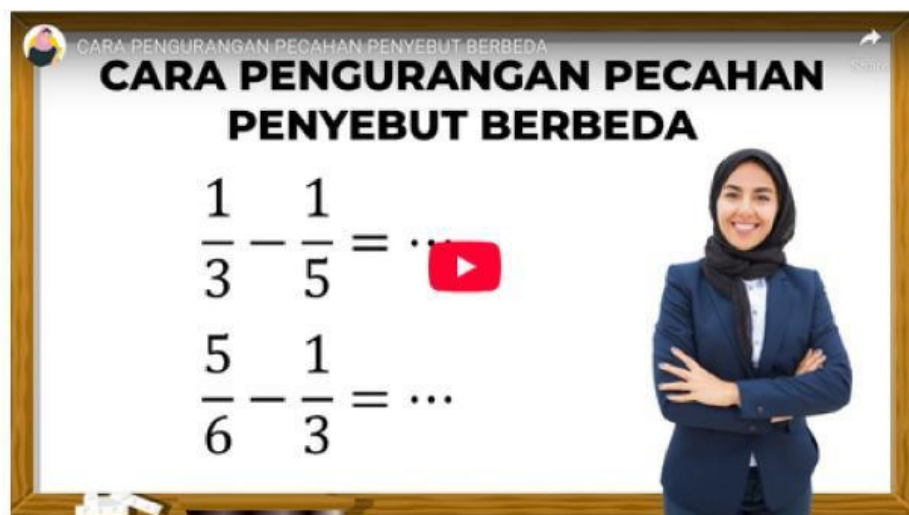
Menurut kalian, mengapa informasi nilai gizi pada kemasan susu formula penting untuk diketahui oleh orang tua?



Jika Seorang bayi mengalami alergi terhadap susu formula berbahan dasar susu sapi. Apa solusi yang bisa dilakukan oleh orang tua agar bayi tetap mendapatkan nutrisi yang dibutuhkan?

Sebelum kalian mengerjakan soal yang di berikan.
Tonton vidio di bawah ini!!

Test and Evaluasi



Bilangan pecahan adalah bilangan yang dinyatakan dalam bentuk a/b , di mana:

- a disebut pembilang (menunjukkan jumlah bagian yang diambil).
- b disebut penyebut (menunjukkan jumlah bagian keseluruhan yang dibagi sama besar).



Tuliskan beberapa jenis bilangan pecahan yang kalian ketahui:
Serta berikan contoh nya

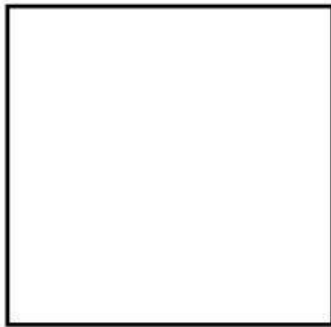
Letakan Unsur-unsur pecahan berikut pada kolom yang sesuai!

Pembilang

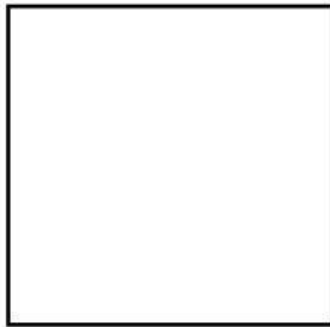
$$\frac{17}{7} = 2 \frac{3}{7}$$

Penyebut

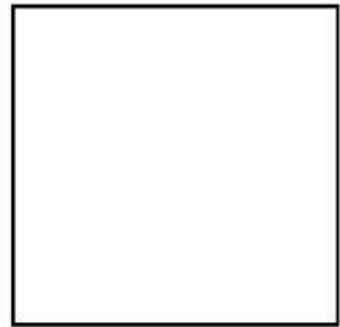
Pecahan Campuran



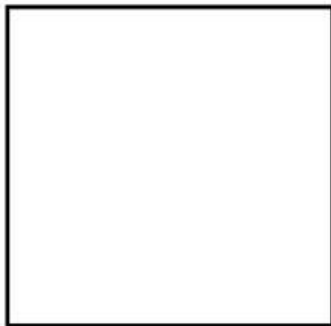
$$\frac{1}{4}$$



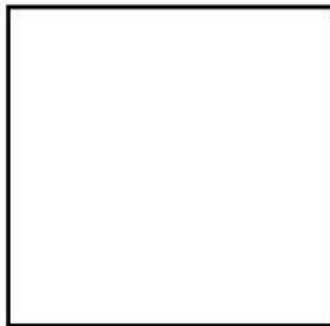
$$\frac{2}{4}$$



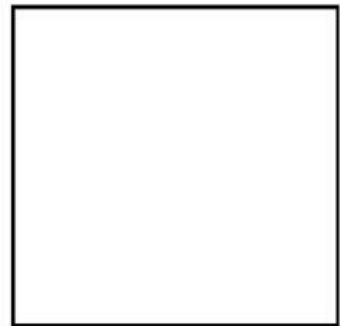
$$\frac{3}{6}$$



$$\frac{6}{12}$$

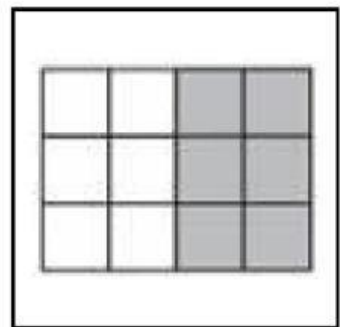
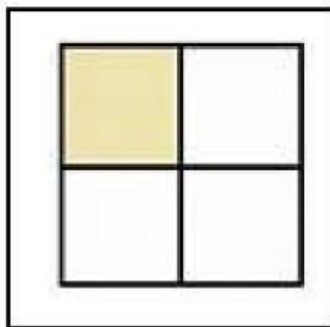
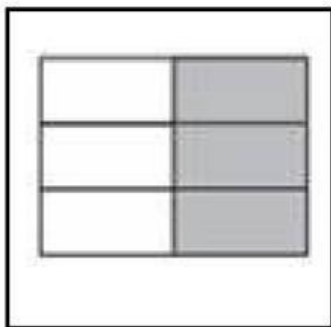
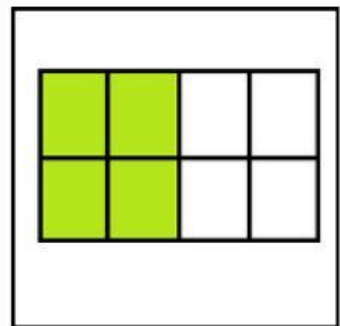
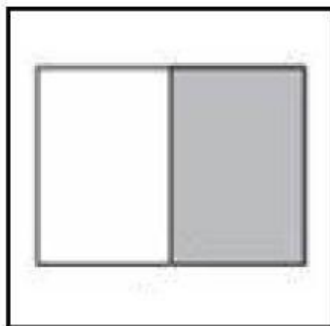
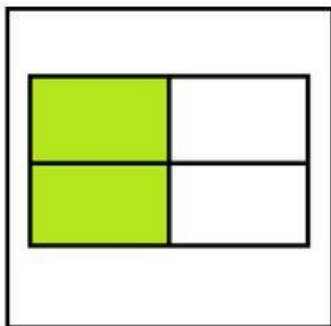


$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{4}{8}$$

Taruhlah gambar pecahan di bawah ini kedalam kotak di atas yang tepat!



Ubah data bilangan persen menjadi bilangan pecahan dapat dilakukan dengan langkah-langkah berikut:

Langkah-langkah:

1. Tulis persen sebagai pecahan per 100
2. Karena persen (%) berarti "per seratus", maka angka dalam persen bisa langsung dijadikan pembilang dengan penyebut 100.
3. $X\% = X / 100$
4. Sederhanakan pecahan (jika mungkin)
5. Jika pembilang dan penyebut memiliki faktor kesamaan, bagi keduanya dengan faktor terbesar untuk mendapatkan pecahan yang paling sederhana.

Coba perhatikan komposisi nilai gizi yang telah di bagikan, lalu kalian kerjakan soal berikut:

Nilai Gizi	SUSU SGM	SUSU DANCOW
PROTEIN	25%	10%
KALSIUM	40%	30%

1. hitunglah jumlah nilai gizi pada susu sgm tersebut dengan mengubah bilangan persen menjadi bilangan Pecahan:
2. hitunglah jumlah nilai gizi pada susu dancow tersebut dengan mengubah bilangan persen menjadi bilangan Pecahan:

Jawab

Kerjakan soal di bawah ini:

Susu formula merek A mengandung $\frac{2}{3}$ gram kalsium per takaran saji, sedangkan susu formula merek B mengandung $\frac{5}{6}$ gram per takaran saji. Berapa selisih kandungan kalsium antara kedua merek tersebut?

Jawab

Menurut pendapat kalian, pada gambar di samping ukuran botol berapa ml?
dan berapa kira-kira takaran sendok (susu) jika ibu akan membuat susu formula tersebut?

- A. 200 ml
- B. 250 ml
- C. 150 ml



Coba perhatikan soal di bawah ini!



Jika ada anak perempuan ber usia sekitar 14 bulan, dengan berat badan 13kg dan tinggi badan 70 cm. Menurut kalian apakah nilai gizi anak tersebut sudah pas atau melebihi nilai gizi nya?

Jawab



Redesign (Mendesain ulang)

jika menurut kalian nilai gizi anak tersebut melebihi kategori, coba kalian perbaiki dengan menggunakan kalkulator gizi.



Kalkulator Gizi - Teman SiGizi
Teman SiGizi yang diprakarsai oleh Erren Nurul Hikmah adalah salah satu program yang dimiliki Puskesmas Kecamatan Cakung dengan tujuan...

temansigizi.com

(klik)



Communicate (Mengkomunikasikan Hasil)

1. Setelah kalian melakukan beberapa tahapan pada soal di atas, simpulkan apa saja yang kalian ketahui tentang pengurangan bilangan pecahan?

A large, empty rounded rectangle with a thick black border, intended for the student to write their conclusion about subtracting fractions.

2. Pada soal soal yang di berikan di atas, apakah kalian merasa kesulitan? Jelaskan!

A large, empty rounded rectangle with a thick black border, intended for the student to explain any difficulties they encountered.

BIODATA PENULIS



Nama : Adelia Winanda
NIM : 2130206072
TTL : Palembang, 07 Juli 2003
Fakultas : Ilmu Tarbiyah Dan Keguruan
Program Studi : Pendidikan Matematika
Semester : 8 (Delapan)
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Kompleks Bougenville Rt 19, Rw 06 kel. karya baru
E-mail : adeliawinandaa7@gmail.com
Sosmed IG : @adeliawinandaa