LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

KAIDAH PENCACAHAN

ATURAN PENJUMLAHAN DAN ATURAN PERKALIAN

Kelompok :_____

Nama Anggota : 1. _____
: 2. _____
: 3. _____
: 4. _____
: 5. _____

Kompetensi Dasar dan Indikator

3.3.1 Menjelaskan aturan penjumlahan melalui masalah kontekstual

3.3.2 Menjelaskan aturan perkalian melalui masalah kontekstual

3.3.3 Menganalisis aturan penjumlahan melalui masalah kontekstual

3.3.4 Menganalisis aturan perkalian melalui masalah kontekstual

4.3.1 Menemukan solusi penyelesaian masalah kontekstual yang berkaitan dengan aturan penjumlahan

4.3.2 Menemukan solusi penyelesaian masalah kontekstual yang berkaitan dengan aturan perkalian

Tujuan

1. Peserta didik mampu menjelaskan aturan pencacahan (aturan penjumlahan dan aturan perkalian) melalui masalah konstektual dengan tepat
2. Peserta didik mampu menganalisis aturan pencacahan (aturan penjumlahan dan aturan perkalian) melalui masalah kontekstual dengan tepat
3. Peserta didik mampu menemukan solusi penyelesaian masalah kontekstual yang berkaitan dengan aturan pencacahan (aturan penjumlahan dan aturan perkalian) dengan tepat

Perhatiakan gambar dibawah ini



Sumber : https://www.tokopedia.com/bukushop1/buku-

Apersepsi

Perhatikan menu pilihan makanan di samping. Jika kalian di minta untuk menyusun menu makanan yang terdiri dari Main Desart, Desert dan Drink. Maka ada berapa pilihan yang mungkin ceritakan bagaimana kalian menyusunnya !

Untuk memperjelas bisa melihat melalui :

https://www.youtube.com/watch?v=hz5jj7k8EIQ

_____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

A. ATURAN PENJUMLAHAN

Pak Joko memiliki kendaraan yang terdiri dari 3 buah sepeda motor, 2 buah sepeda dan 1 buah mobil. Jika pak joko ingin pergi tempat lain dengan berkendara maka banyaknya plihan yang dilakukan pak joko ada berapa







1. Tuliskan pilihan apa saja yang bisa dilakukan Pak Joko untuk pergi dengan berkendara.

   1. Ada ..... Sepeda ontel
   2. ..... sepeda motor dan
   3. 1 mobil

2. Berapa banyaknya pilihan yang bisa dilakukan pak joko dan jelaskan bagaimana cara menentukannya

   Dengan memperhatikan beberapa kendaraan milik pak joko maka Banyak pilihan yang bisa dilakukan adalah ..... + ... + ... = ...

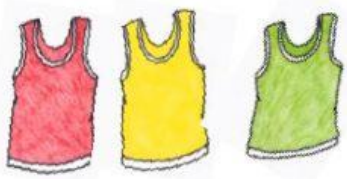
3. Jelaskan alasan jawaban yang anda berikan. Berikan contoh lain dalam kehidupan sehari hari mengenai aturan penjumlahan

LIVEWORKSHEETS

B. ATURAN PERKALIAN

Perhatikan Permasalahan berikut !!!





Berdasarkan masalah pada video sebelum nya, ada berapa cara ucok dalam memilih pakaian

1. Dari ilustrasi di atas maka tuliskan banyaknya pilihan pakian yang bisa dipakai!

Kaos/ celana	Merah	Kuning	hijau
Pendek	Celana penek - kaos merah	.....	.....
panjang	.....	.....	.....

2. Hitunglah semua kemungkinan pilihan pakian yang mungkin jelaskan jika menemukan cara lain!

Jawab



LIVEWORKSHEETS

3. Jelaskan alasan jawaban yang anda berikan. Berikan contoh lain dalam kehidupan sehari hari mengenai aturan perkalian

Kesimpulan

Dari kegiatan di atas silahkan dijelaskan apa perbedaan tentang aturan perkalian dan aturan penjumlahan

Lengkapi isian berikut ini

1. 1! = 1
2. 3! = 3 x 2 x 1
3. 4! = ... x ... x ... x ...
4. 7! = ... x ... x ... x ... x ... x ... x ...

Kesimpulan n! = ...

LIVEWORKSHEETS