

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kaidah Pencacahan

Nama:

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

Kelas:.....

Kelompok:.....



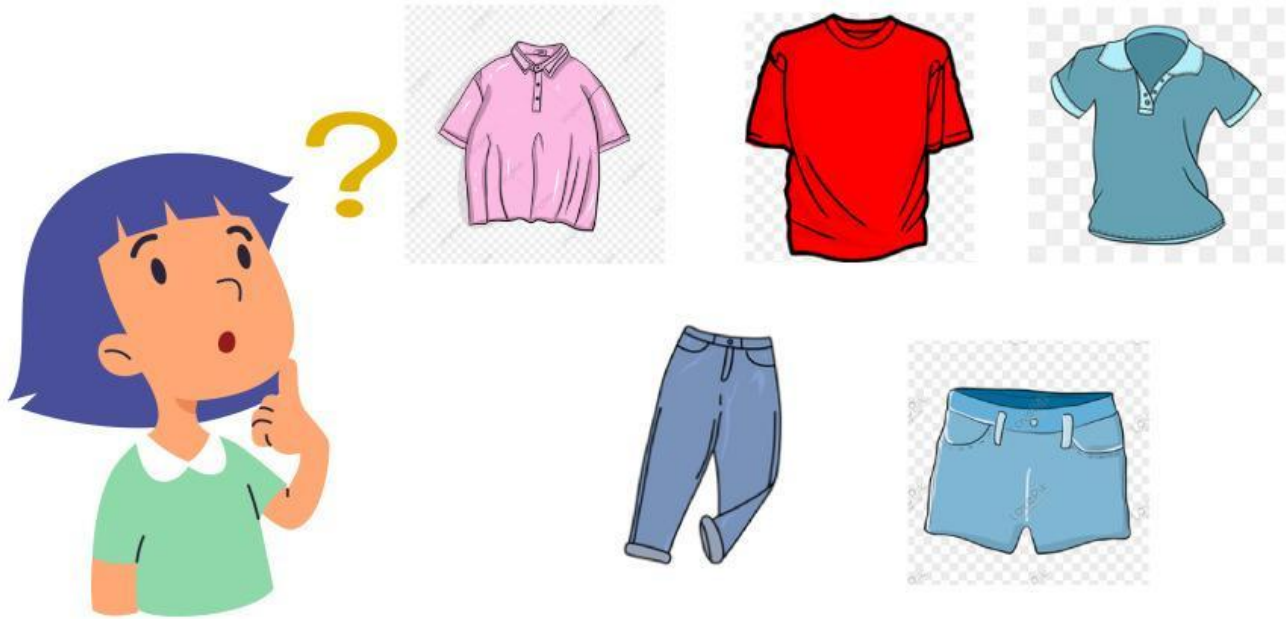
Tujuan Pembelajaran:

- Peserta didik mampu menganalisis aturan pencacahan (aturan penjumlahan dan perkalian) melalui masalah kontekstual
- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan aturan pencacahan (aturan penjumlahan dan perkalian)

Petunjuk Penggunaan LKPD:

- Isilah nama kelompok, kelas, dan nama anggota kelompok
- Kerjakan LKPD dengan cermat dan teliti
- Lakukan kegiatan sesuai dengan langkah-langkah yang ada
- Jika ada yang ragu/tidak mengerti, silakan tanya kepada guru

MASALAH 1



Sinta mempunyai tiga buah baju berwarna pink, merah, dan biru. Dia juga memiliki dua jenis celana yaitu celana jeans dan celana pendek. Bagaimana kamu bisa menentukan pasangan baju dan celana yang dipakai Sinta?

TABEL

Baju \ Celana	Pink		
	, Pink	,	Jeans,
Pendek	Pendek,	,	,

Berdasarkan tabel diatas terdapat enam variasi baju dan celana yaitu

.....

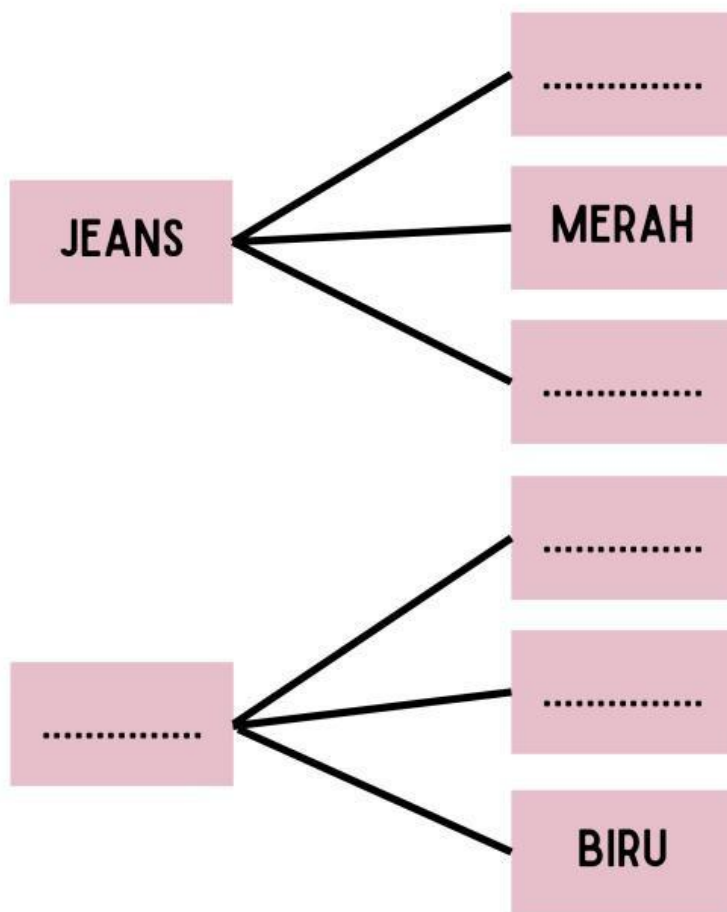
.....

.....

DIAGRAM POHON

CELANA

BAJU



Berdasarkan diagram pohon diatas terdapat enam variasi baju dan celana yaitu

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MENDAFTAR

Baju pink = **BP** Baju merah = Baju biru =

Celana Jeans = **CJ** Celana Pendek =

Banyaknya kemungkinan = (**BP, CJ**); (.....); (.....);
 (.....); (**BM, CP**); (.....)

Maka banyaknya kemungkinan yang terjadi yaitu variasi

KESIMPULAN

Dari beberapa cara diatas dapat disimpulkan bahwa untuk menghitung banyaknya kemungkinan kejadian yang **sekali**gus terjadi dapat menggunakan

yaitu dengan cara cepat $2 \times 3 = 6$ variasi baju.

MASALAH 2



Queen memiliki banyak koleksi sepatu dirumahnya. Ia memiliki 5 jenis sepatu heels, 3 jenis sepatu kets, dan 4 jenis sepatu santai. Pada hari minggu mendatang, ia akan menghadiri acara ulang tahun temannya. Ia berencana memakai salah satu koleksi sepatu yang ada dilemarinya. Ada berapa pilihan sepatu yang dapat digunakan oleh Queen ke acara ulang tahun temannya?

MEMAHAMI MASALAH

Diketahui:

Sepatu heels =

..... = 3

..... =

Ditanyakan:

.....
.....?

MENYUSUN STRATEGI

Masalah kontekstual diatas dapat diselesaikan dengan

Sepatu heels

.....

.....

.....

3

.....

Sehingga banyaknya sepatu yang mungkin dipilih Queen adalah

.....

+

.....

+

.....

=

.....

Pilihan sepatu

KESIMPULAN