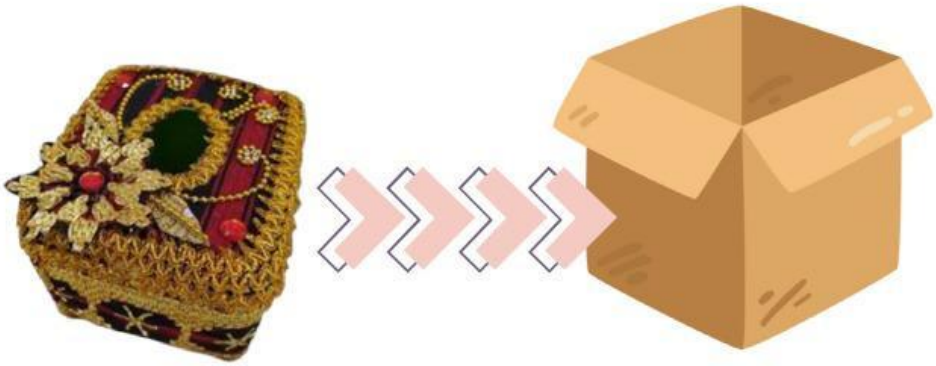
Tari Sigeh Penguten merupakan perpaduan budaya antara kedua suku Lampung yakni Pepadun dan Saibatin.Tarian ini dipentaskan dalam setiap pembukaan acara baik formal maupun non formal.

Kegiatan 4

Volume Kubus Dan Balok

Pertanyaan Mendasar



Sebuah perasaan akan memasarkan produknya. Produk-produk tersebut dikemas dalam kaleng yang berbentuk kubus dengan ukuran sisinya 10 cm. Agar lebih mudah didistribusinya kotak tisu tersebut dimasukkan ke dalam kardus dengan ukuran sisinya 40 cm berapakah kaleng yang dibutuhkan untuk mengisi satu kardus hingga penuh?

Penyelesaian:

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Project & Activity

Untuk mengetahui volumenya, mari kita selesaikan proyek dibawah ini terlebih dahulu

Mendesain Perencanaan Proyek 4.1

Alat dan Bahan:

- Pensil
- Penggaris
- Gunting
- Benda Berbentuk Balok
- Origami
- Lem

Langkah-Langkah:

1. Siapkan alat dan bahan yang telah tersedia
2. Ukurlah rusuk kotak berbentuk kubus yang telah tersedia
3. Kemudian buatlah kubus satuan menggunakan origami yang bisa dimasukkan ke dalam kotak berbentuk kubus tersebut
4. Setelah kubus satuannya telah selesai dibuat masukanlah kubus tersebut ke dalam kotak hingga kotak berisi penuh
5. Amatilah kotak berbentuk kubus tersebut dengan teman kelompokmu jawablah pertanyaan-pertanyaan yang telah disediakan

LIVEWORKSHEETS

Cooperative Learning

Bande merupakan alat musik tradisional khas Lampung yang sudah banyak dikenal masyarakat luas. Alat musik yang mirip seperti gong dalam Gamelan Jawa yang fungsinya untuk memberikan tanda atau peringatan ketika memberikan informasi kepada masyarakat Lampung, seperti ada acara, bencana, kematian

Setelah kalian menggambar balok tersebut, diskusikanlah pertanyaan di bawah ini dengan teman kelompokmu

1. Berapakah jumlah kubus satuan yang ada di dalam kotak tersebut? = ...
2. Berapakah jumlah kubus satuan dalam satuan kolom? = ...
3. Berapakah jumlah kubus satuan dalam satu baris? = ...
4. Berapakah jumlah kubus satuan yang terdapat pada tinggi kotak tersebut? = ...

Jadi volume kubus dapat ditulis dengan = ... kolom x ..... baris x .... tinggi

Karena kolam baris dan tingginya sama maka dapat ditulis = ... x ... x ...

Maka dapat disimpulkan
Volume Kubus
V=.....

PRESENTASIKAN DIDEPAN KELAS

=

=

=

=

LIVEWORKSHEETS

Project & Activity

Volume Balok

Mendesain Perencanaan Proyek 4.2

Alat dan Bahan:

- Pensil
- Penggaris
- Gunting
- Benda Berbentuk Balok
- Origami
- Lem

Langkah-Langkah:

1. Siapkan alat dan bahan yang telah tersedia
2. Ukurlah rusuk kotak berbentuk kubus yang telah tersedia
3. Kemudian buatlah kubus satuan menggunakan origami yang bisa dimasukkan ke dalam kotak berbentuk balok tersebut
4. Setelah kubus satuannya telah selesai dibuat masukanlah kubus tersebut ke dalam kotak hingga kotak berisi penuh
5. Amatilah karakter berbentuk kubus tersebut dengan teman kelompokmu jawablah pertanyaan-pertanyaan yang telah disediakan

LIVEWORKSHEETS

Cooperatif Learning

Setelah kalian menggambar kubus tersebut, diskusikan pertanyaan dibawah ini bersama dengan teman sekolompokmu

Gambus Lampung merupakan alat musik tradisional yang menggabungka unsur-unsur musik Arab dengan nuans lokal. Gambus hampir mirip dengan gita namun ia memiliki ciri khas resonator bundar yang terbuat dari kulit binatang atau kayu

1 Berapa jumlah kubus satuan yang ada dikotak tersebut? : .....

2 Berapakah jumlah kubus satuan dalam satu kolom? : .....

3 Berapakah jumlah kubus satuan dalam satu baris? : .....

4 Berapakah jumlah kubus satuan yang terdapat pada tinggi kotak tersebut? : .....

Jadi volume balok dapat ditulis dengan=..... kolom x ..... baris x .... tinggi

Karena kolom, baris, dan tingginya berbeda, maka dapat ditulis= .... x ..... x .....

Apa Yang Dapat Kalian Simpulkan

Volume Balok

V=.....

Presentasikan didepan kelas dengan percaya diri

kalo kalian kurang jelas bisa nonton video disamping ya tentang Bagaimana cara untuk menentukan luas permukaan dan volume balok!

LIVEWORKSHEETS

EXERCISE

Kerjakan soal berikut dengan benar!

1. Diketahui tempat air berukuran panjang 60 cm, lebar 50 cm, dan tinggi 100 cm berisi air penuh. Air tersebut akan dikurangi dengan cara melubangi tempat tersebut, hingga air yang keluar ditampung dalam tempat yang lain berukuran (40 x 30 x 20) cm. dapatkah kamu menentukan volume penampung air tersebut?
   Jawab :

2. Sebuah kubus panjang setiap rusuknya 2 m. kubus tersebut tersusun dari kubus-kubus kecil dengan panjang setiap rusuknya 20 cm. tentukan volume kubus besar dan kubus kecil
   Jawab :

LIVEWORKSHEETS