E-LKPD

Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik

BERBASIS AKM





OLEH:
FATIA RAHMA AULIA

STATISTIKA

Untuk SMP/Mts
Kelas

VIII

PENDIDIKAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum memulai kegiatan.
2. Tuliskan identitasmu di sampul E-LKPD.
3. Kerjakan soal-soal yang ada pada E-LKPD ini sesuai dengan petunjuknya.
4. Tanyakan kepada guru jika terdapat hal yang tidak dimengerti.
5. Pilihlah jawaban yang menurutmu benar
6. Klik tombol FINISH apabila telah selesai mengerjakan.



LIVEWORKSHEETS



LENGKAPI IDENTITASMU DULU YUK!

Nama:

Kelas:



Kerjakan Latihan Soal dibawah ini dengan teliti!



Pilihlah jawaban yang tepat dengan klik jawaban yang kamu pilih!

PRODUKSI PADI DI MASA PANDEMI

Pemerintah melalui Badan Pusat Statistik telah meliris data produktivitas padi dari setiap provinsi di Indonesia.Data tersebut meliputi luas lahan persawahan yang dipanen dan produktivitas lahan panen. Adapun data jumlah produksi dapat diketahui dengan mengalikan luas lahan panen dan produktivitasnya. Berikut data jumlah produksi padi dari perwakilan 5 provinsi di Indonesia.

Provinsi	Luas lahan panen (Hektar)	Produktivitas (Kuintal/Hektar)
Sumatra Utara	400.301	51,87
Jawa Barat	1.613.829	57,13
Kalimantan Selatan	292.027	38,85
Sulawesi Selatan	978.193	47,83
Papua	52.713	39,00

Soal

Urutkan provinsi yang memiliki jumlah hasil panen tertinggi hingga terendah!



1

A. Sulawesi Selatan, Jawa Barat, Papua, Kalimantan Selatan, Sumatra Utara

B. Sumatera Utara, Papua, Jawa Barat, Kalimantan Selatan, Sulawesi Selatan

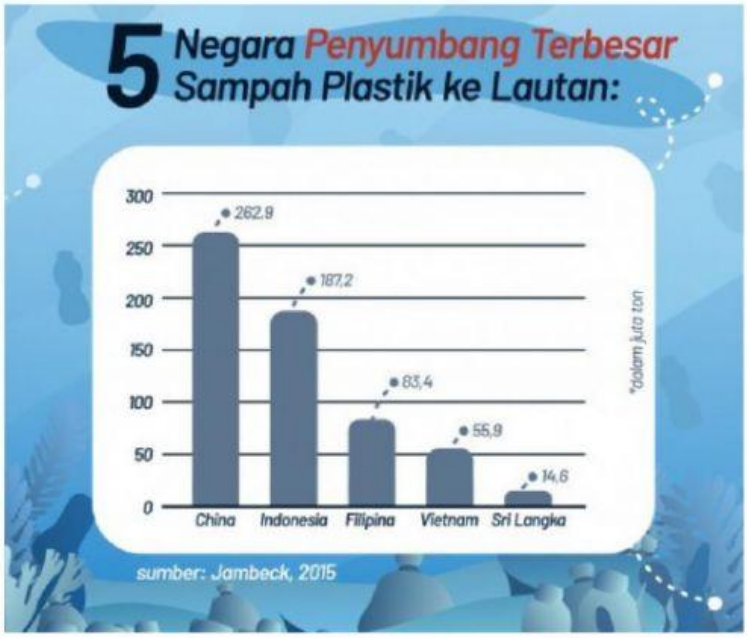
C. Kalimantan Selatan, Sulawesi Selatan, Jawa Barat, Papua, Sumatra Utara

D. Jawa Barat, Sulawesi Selatan, Sumatra Utara, Kalimantan Selatan, Papua

LIVEWORKSHEETS

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan klik pernyataan benar atau salah!

DARURAT SAMPAH DI IBU PERTIWI



2 Indonesia dijuluki sebagai negara kedua dengan penghasil sampah plastik di dunia. Julukan ini diberikan oleh peneliti dari Universitas Georgia, Amerika Serikat, Jenna Jambeck. Berdasarkan grafik diatas. Berapakah jumlah sampah plastik yang Sri langka sumbangkan ke lautan?

A. 14,6 ton sampah
C. 55,9 ton sampah
B. 83,4 ton sampah
D. 90 ton sampah

3 Berapakah rata-rata sampah dari 5 negara penyumbang sampah terbesar ke lautan?

A. 120,8 ton sampah
C. 256 ton sampah
B. 90,57 ton sampah
D. 170 ton sampah

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah jawaban yang tepat dengan klik jawaban yang kamu pilih!

RATING TOKO ONLINE

Jika Ali akan membeli earphone dari toko online dengan melihat rating yang diberikan oleh customer. Berikut ini adalah rating yang diberikan oleh customer terhadap kualitas earphone yang dijual dari toko online tersebut!

Rating adalah skor berupa bintang yang diberikan pembeli kepada penjual berdasarkan kualitas barang dan pelayanan penjual

No. ID	Rating	No. ID	Rating
1	★★★★★	6	★★★★★
2	★★★★★	7	★★★★★
3	★★★★★	8	★★★
4	★★★★	9	★★★
5	★★★★	10	★★★★★

4 Berapakah rata-rata dari rating yang diberikan oleh pembeli pada data tersebut?

A. 3, 8 B. 3, 9 C. 4, 2 D. 4, 4

5 Berapakah median dari rating yang diberikan oleh pembeli pada data tersebut?

A. 5 B. 4 C. 3 D. 6

LIVEWORKSHEETS

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan klik pernyataan benar atau salah!

RATING TOKO ONLINE

Salah satu hal yang diperhatikan pembeli saat membeli sesuatu adalah suatu ulasan dari produk itu sendiri. Pembeli akan berusaha mencari informasi terkait dengan rating produk tersebut melalui pengalaman berbelanja orang lain.

No. ID	Rating	No. ID	Rating
1	★★★★★	6	★★★★★
2	★★★★★	7	★★★★★
3	★★★★★	8	★★★
4	★★★★	9	★★★
5	★★★★	10	★★★★★

Rating adalah skor berupa bintang yang diberikan pembeli kepada penjual berdasarkan kualitas barang dan pelayanan penjual

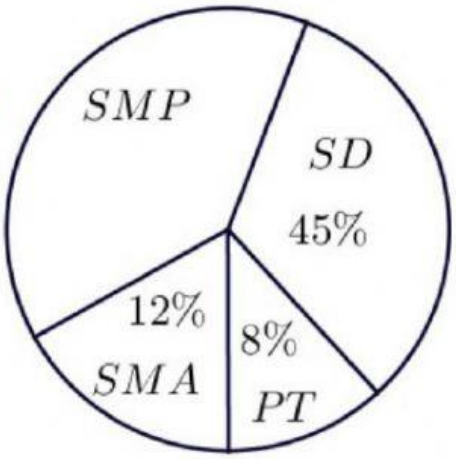
6 Dari pernyatakan berikut. Berapakah modus data yang paling sering keluar dari rating yang berikan oleh pembeli?

A. 3 B. 4 C. 5 D. 10

LIVEWORKSHEETS

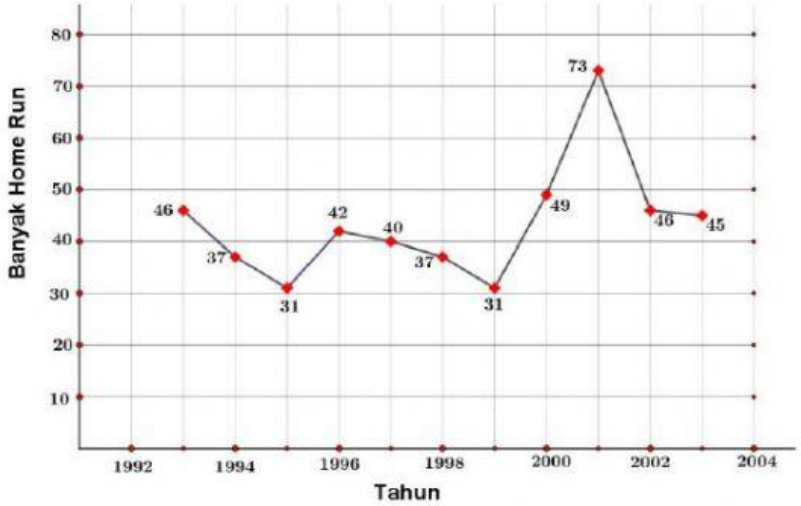
Pilihlah jawaban yang tepat dengan klik jawaban yang kamu pilih!

7 Diagram lingkaran di bawah menunjukkan pendidikan orangtua siswa di suatu sekolah. Jika jumlah orang tua siswa di sekolah tersebut 900 orang, banyak orang tua siswa yang berpendidikan SMP adalah..



A. 385 Orang
B. 375 Orang
C. 350 Orang
D. 315 Orang

8 Grafik di bawah menunjukkan jumlah Home Run yang dilakukan oleh Barry Bond dari tahun 1993 sampai 2003.



Selisih Home Run Barry Bond antara tahun 1998 sampai 1999 adalah...

A. 3 **B.** 4 **C.** 5 **D.** 6

LIVEWORKSHEETS





Get moving!



Pilihlah jawaban yang tepat dengan klik jawaban yang kamu pilih!

"LOMBA LOMPAT JAUH"

Hasil dari suatu perlombaan lompat jauh di suatu sekolah dilaporkan sebagai berikut:

9



Rata - Rata Panjang Lompatan	
TIM A	3,6 m
TIM B	4,8 m

Banyak anggota dalam setiap tim adalah sama.

Manakah pernyataan berikut yang benar tentang hasil perlombaan tersebut?

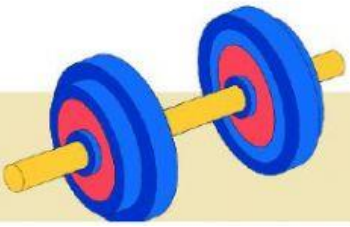
A. Setiap siswa di Tim B melompat lebih jauh daripada siswa di tim A

B. Setelah setiap siswa di tim A melompat, ada salah seorang siswa di tim B yang melompat lebih jauh

C. Sebagai sebuah grup, tim B melompat lebih jauh daripada tim A

D. Beberapa siswa di tim A melompat lebih jauh dari beberapa siswa di tim B







LIVEWORKSHEETS

Pilihlah jawaban yang tepat dengan klik jawaban yang kamu pilih!

WAKTU DEKOMPOSISI"

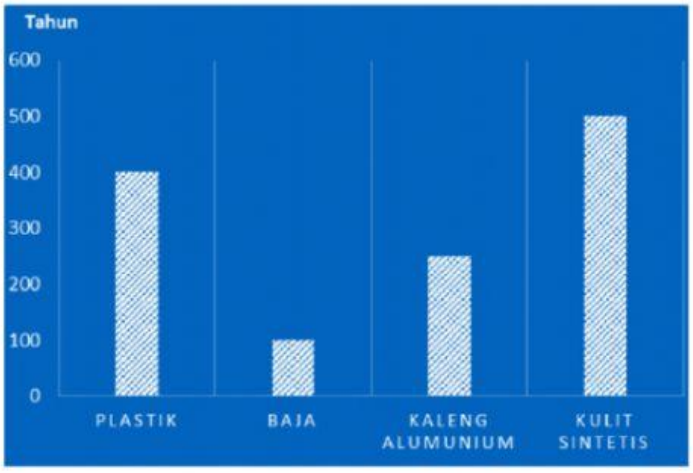
Setiap material sampah akan mengalami penguraian. Materi sampah dapat berupa sampah organik dan sampah anorganik. waktu yang dierlukan untuk mengurai sempurna disebut sebagai waktu dekomposisi. Berikut waktu dekomposisi berdasarkan jenis material sampah.

Tabel Waktu Dekomposisi Sampah Organik

10

Material Organik	Waktu Dekomposisi
Kulit Pisang	6 minggu
Kulit Jeruk	5 bulan
Kantong kertas	8 minggu
Sisa apel	2 bulan
Kertas tisu	5 minggu

Diagram Waktu Dekomposisi Sampah Anorganik



Sampah anorganik lebih lama terurai dibandingkan sampah organik. waktu dekomposisi popok sekali pakai lebih lama dari plastik, namun kurang dari kulit sintetis. berapa waktu dekomposisi yang mungkin dari popok sekali pakai?

A. 250 Tahun

B. 375 Tahun

C. 475 Tahun

D. 575 Tahun

LIVEWORKSHEETS