

KELAS 8

LKPD NUMERASI

JELAJAHI DUNIA ANGKA, PERSAMAAN, DAN PEMECAHAN
MASALAH DENGAN PANDUAN KOMPREHENSIF KAMI UNTUK
MENGUASAI MATEMATIKA.



FIKRUN NAJIH HIDAYAT

LIVEWORKSHEETS

LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

NAMA :

KELAS :

Tujuan Pembelajaran :

Membantu peserta didik memiliki kepekaan terhadap penyajian data, pola, barisan bilangan serta melatih penalaran guna menyelesaikan masalah serta mengambil suatu keputusan

Petunjuk pengerjaan :

1. Soal nomor 1 mencocokkan jawaban yang sesuai pada kolom.
2. Soal nomor 2 mengisi TTS pada kolom yang telah disediakan.
3. Soal nomor 3 menentukan nilai benar salah dengan pada kolom.
4. Apabila sudah selesai tekan finis
5. Schrensoot sebagai bukti telah mengerjakan tugas

SEMANGAT

1. Perhatikan Teks Berikut !

PRODUKSI PADI DI MASA PANDEMI

Pemerintah melalui Badan Pusat Statistik telah merilis data produktivitas padi dari setiap provinsi di Indonesia. Data tersebut meliputi luas lahan persawahan yang dipanen dan produktivitas lahan panen. Adapun data jumlah produksi per tahun dapat diketahui dengan mengalikan luas lahan panen dan produktivitasnya. Angka produktivitas padi diperoleh melalui survei berupa Gabah Kering Panen (GKP) yang dikonversikan menjadi Gabah Kering Giling (GKG).

Pulau Jawa sebagai pulau dengan jumlah penduduk terbanyak masih memerlukan pasokan beras dari daerah lain maupun dari impor. Hal tersebut karena jumlah hasil panen belum dapat mencukupi kebutuhan pangan masyarakat. Berikut data jumlah produksi padi dari perwakilan provinsi di 5 pulau terbesar di Indonesia.

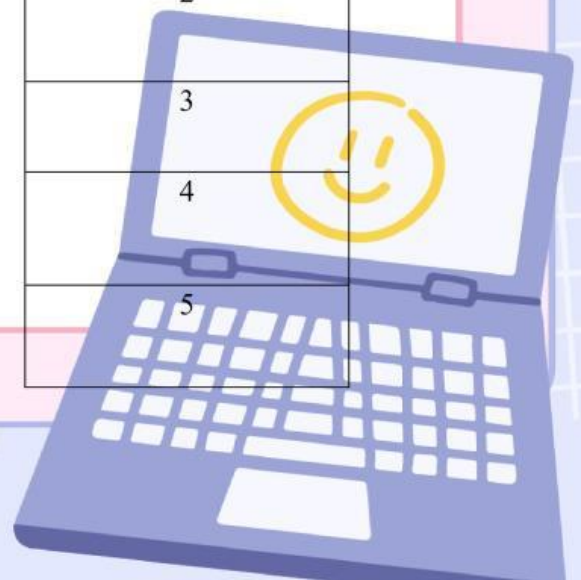
Provinsi	Luas lahan Panen (Hektar)	Produktivitas Kuintal/Hektar
Sumatra Utara	400.301	51,87
Jawa Barat	1.613.829	57,13
Kalimantan Selatan	292.027	38,85
Sulawesi Selatan	978.193	47,83
Papua	53.713	39,00

Badan Pusat Statistik. 2021. "Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi 2018-2020". Badan Pusat Statistik. Diakses 21 Feb 2021.

Tentukan urutan provinsi dari yang memiliki jumlah hasil panene tertinggi hingga terendah

PROVINSI
Sumatra Utara
Jawa Barat
Kalimantan Selatan
Sulawesi Selatan
Papua

URUTAN
1
2
3
4
5



SEMANGAT

2. Isilah sudoku dibawah ini dengan jawaban yang tepat !!

1			2		
		3			4
	5			6	
7			8		
		9			10
	11			12	

MENDATAR	MENURUN
1. 8+4	1. 5+8
2. 6+9	2. 8+6
3. 7+7	3. 9+4
5. 5+8	4. 8+9
6. 10+7	5. 8+8
7. 9+7	6. 9+9
8. 9+9	7. 6+6
9. 15+15	8. 1+9
11. 4+6	9. 10+10
12. 9+5	10. 5+9

SEMANGAT

3. Perhatikan ilustrasi berikut !

BAK MANDI

Bentuk Bak Mandi	Tipe	Keterangan
Balok tanpa tutup	A	Panjang 2 m, lebar $\frac{3}{2}$ m, tinggi $\frac{3}{2}$ m
	B	Panjang 3 m, lebar 1 m, tinggi 1 m
	C	Panjang 2 m, lebar 2 m, tinggi 1 m
Kubus tanpa tutup		Panjang sisi $\frac{3}{2}$ m

Pak Ahmad lebih memilih desain yang daya tampungnya tidak terlalu besar agar biaya pemasangannya lebih murah. Namun, juga tidak terlalu kecil.

Tentukan nilai kebenaran dari setiap pernyataan berikut ini !

PERNYATAAN	BENAR	SALAH
Pernyataan 1. Balok tipe A memiliki volume $9/2 \text{ m}^3$		
Pernyataan 2. Balok tipe B memiliki volume 4 m^3		
Pernyataan 3. Balok tipe C memiliki volume 3 m^3		
Pernyataan 4. Kubus memiliki volume $22/8 \text{ m}^3$		

