

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) Ke-1

Nama : .....

Kelas : .....

Petunjuk!

### 1 Bilangan Cacah Besar

1 Ayo, baca jumlah penduduk Indonesia.

257.913.000 orang

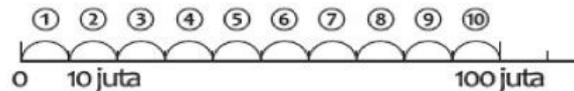
1. Berada di nilai tempat manakah angka 5?
2. Berada di nilai tempat manakah angka 2?



Ayo, baca dan tulis bilangan-bilangan yang lebih besar daripada puluh jutaan



Bilangan yang terdiri dari 10 kumpulan 10 juta ditulis 100.000.000, dan dibaca seratus juta. Seratus juta adalah suatu bilangan dengan 10.000 kumpulan 10 ribu.



3. Bacalah jumlah penduduk Indonesia.

Jutaan			Ribuan			Satuan		
ratus jutaan	puluh jutaan	jutaan	ratus ribuan	puluh ribuan	ribuan	ratusan	puluhan	satuan
2	5	7	9	1	3	0	0	0

orang

Bilangan di atas dibaca "dua ratus lima puluh tujuh juta sembilan ratus tiga belas ribu"

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) Ke-2

Nama : .....

Kelas : .....

Petunjuk!

2 Tuliskan jumlah penduduk Amerika Serikat, Tiongkok, dan dunia.

	Miliaran			Jutaan			Ribuan			Satuan		
	ratus milliaran	puluh milliaran	milliaran	ratus jutaan	puluh jutaan	jutaan	ratus ribuan	puluh ribuan	ribuan	ratusan	puluhan	satuan
Amerika				2	9	9	3	9	8	0	0	0
Tiongkok												
Dunia												

orang



Negara mana yang mempunyai jumlah penduduk lebih dari ratusan juta?



6.593.000.000 dapat ditulis sebagai 6 miliar 593 juta.

3 Tulislah bilangan-bilangan berikut ini.

- a. Bilangan yang menyatakan jumlah 10 kumpulan 100 juta adalah 1 miliar, ditulis .
- b. Bilangan yang menyatakan jumlah 10 kumpulan 1 miliar adalah 10 miliar, ditulis .
- c. Bilangan yang menyatakan jumlah 10 kumpulan 10 miliar adalah 100 miliar, ditulis .

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) Ke-3

Nama : .....

Kelas : .....

Petunjuk!

- 4 Bilangan berikut ini menyatakan jarak tempuh cahaya dalam waktu 1 tahun.

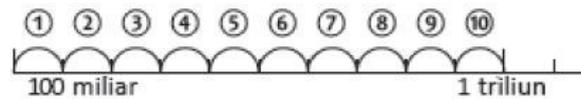
9.460.000.000.000 km

- Berada di nilai tempat manakah angka 4?
- Berada di nilai tempat manakah angka 9?



10 kumpulan 100 miliar ditulis 1.000.000.000.000, dan disebut satu triliun.

Bilangan tersebut juga ditulis 1 triliun. Satu triliun merupakan bilangan dengan 10.000 kumpulan seratus juta.



	Miliaran			Jutaan			Ribuan			Satuan		
triliunan												
ratus miliaran												
puluh miliaran												
miliaran												
ratus jutaan												
puluh jutaan												
jutaan												
Ratus ribuan												
puluh ribuan												
ribuan												
ratusan												
puluhan												
satuan												
	9	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Satu, sepuluh, seratus, dan seribu diulang, bukan?



- Bacalah bilangan di atas yang menunjukkan jarak tempuh cahaya dalam waktu satu tahun.

 LATIHAN

Bacalah bilangan-bilangan berikut ini.

1. 5.920.053.300 kg

(Banyaknya beras yang dihasilkan di Indonesia pada tahun 2018)

2. 1.509.528.000 kg

(Produksi perikanan budidaya di Indonesia pada tahun 2007)

 **Cara Membaca Bilangan dengan Setiap 3-Angka**

Kita menentukan suatu unit baru untuk setiap 3-angka dari suatu bilangan bulat.

9      837 416      025      710      364  
trikunan      miliaran      jutaan      ribuan      satuan

Ada banyak bilangan yang dapat kita temukan di sekitar kita yang ditandai dengan tanda titik untuk memisahkan setiap 3-angka. Perhatikan contoh berikut:

9.387.416.025.710.364

Dikarenakan kesulitan ketika membaca bilangan bulat, bilangan tersebut diberi tanda titik untuk memisahkan setiap 3-angka



## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) Ke-4

Nama : .....

Kelas : .....

Petunjuk!

### 2 Sistem Bilangan untuk Bilangan Bulat Besar

1 Ayo, perhatikan bilangan: 6.441.900.000.000.000

1. Berada di nilai tempat manakah kedua angka 4 tersebut?
2. Berapa kali nilai 4 yang disebelah kiri dibandingkan dengan nilai 4 yang di sebelah kanannya?

sepuluh kali

	Triliunan			Miliaran			Jutaan			Ribuan			Satuan		
kuadriliun															
ratus triliunan															
puluh triliunan															
triliunan															
ratus miliaran															
puluh miliaran															
miliaran															
ratus jutaan															
puluh jutaan															
jutaan															
ratus ribuan															
puluh ribuan															
ribuan															
ratusan															
puluhan															
satuan															
4	0	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Untuk setiap nilai tempat dalam suatu bilangan bulat, nilai yang berada di sebelah kiri adalah 10 kali lebih besar dari nilai yang berada di sebelah kanan. Setiap angka 0 sampai 9 dapat digunakan di setiap tempat.



Setiap bilangan bulat, berapapun besarnya bilangan itu, dapat ditulis dengan menggunakan angka-angka berikut: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.