



# LITERASI DATA

*Konteks: Lomba Hari  
Kemerdekaan RI tahun 2025*



**Untuk SMP/MTS Fase D**



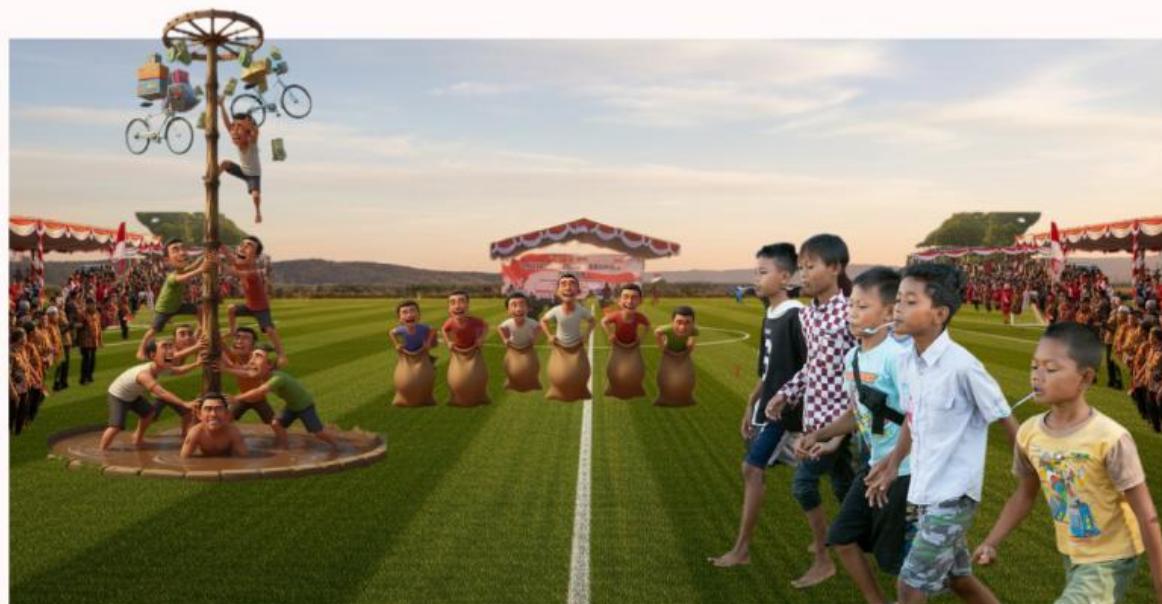


Nama:

Kelas:

## MASALAH 1

Perhatikan perlombaan yang dilaksanakan di lapangan berikut ini. Hitunglah peserta lomba yang ada dan tuliskan pada tabel dibawah dengan turus.



Jenis Lomba	Turus	Banyak Peserta
<b>Panjat Pinang</b>		
<b>Balap Kelereng</b>		
<b>Balap Karung</b>		

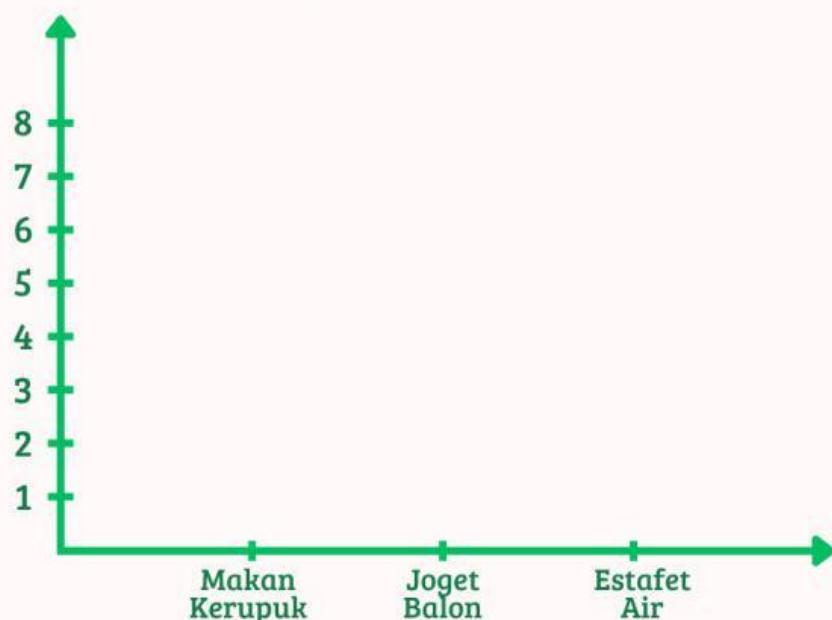


Nama:

Kelas:

## MASALAH 2

Perhatikan perlombaan yang dilaksanakan di lapangan berikut ini. Hitunglah peserta lomba yang ada dan tuliskan pada tabel dibawah dengan diagram batang.





Nama:

Kelas:

## MASALAH 3

### DIAGRAM GAMBAR

Peserta Lomba kemerdekaan

Jenis Perlombaan	Banyak Peserta
Panjat Pinang	13 ●
Balap Karung	8 ●
Balap Guling Kardus	8 ●
Balap Kelereng	10 ●
Tarik Tambang	8 ●

Keterangan: 1 ● mewakili 1 peserta

Berdasarkan diagram gambar di atas, jawablah pertanyaan berikut ini:

1. Berapakah peserta yang mengikuti lomba panjat pinang?
2. Berapakah peserta yang mengikuti lomba balap kelereng?
3. Berapakah peserta yang mengikuti lomba tarik tambang?
4. Perlombaan apakah yang paling banyak diikuti?
5. Berapa selisih peserta panjat pinang dan tarik tambang?
6. Perlombaan apa yang paling sedikit diikuti oleh peserta?
7. Di antara lomba balap guling kardus dan balap karung, mana yang lebih banyak pesertanya?
8. Berapa selisih peserta lomba balap kelereng dan balap karung?
9. Berapa selisih peserta lomba panjat pinang dan balap karung?



Nama:

Kelas:

## MASALAH 4

Berikut ini adalah data peserta upacara kemerdekaan Republik Indonesia ke-80 di lapangan Desa Sukamaju

- Peserta upacara SD sebanyak 70 siswa
- Peserta upacara SMP sebanyak 120 siswa
- Peserta upacara SMA dan SMK sebanyak 130 siswa
- Peserta upacara dari aparat desa sebanyak 20 orang
- Peserta upacara dari masyarakat sebanyak 100 orang

Tempatkan gambar manusia di bawah ini pada diagram sesuai pernyataan yang benar!

Peserta	Banyak Peserta
SD	
SMP	
SMA dan SMK	
Aparat Desa	
Masyarakat	

Ket:



Mewakili 10 orang



Nama:

Kelas:

## MASALAH 5

Hitung jumlah peserta/tim dan warnai diagram berdasarkan jumlahnya.



5					
4					
3					
2					
1					

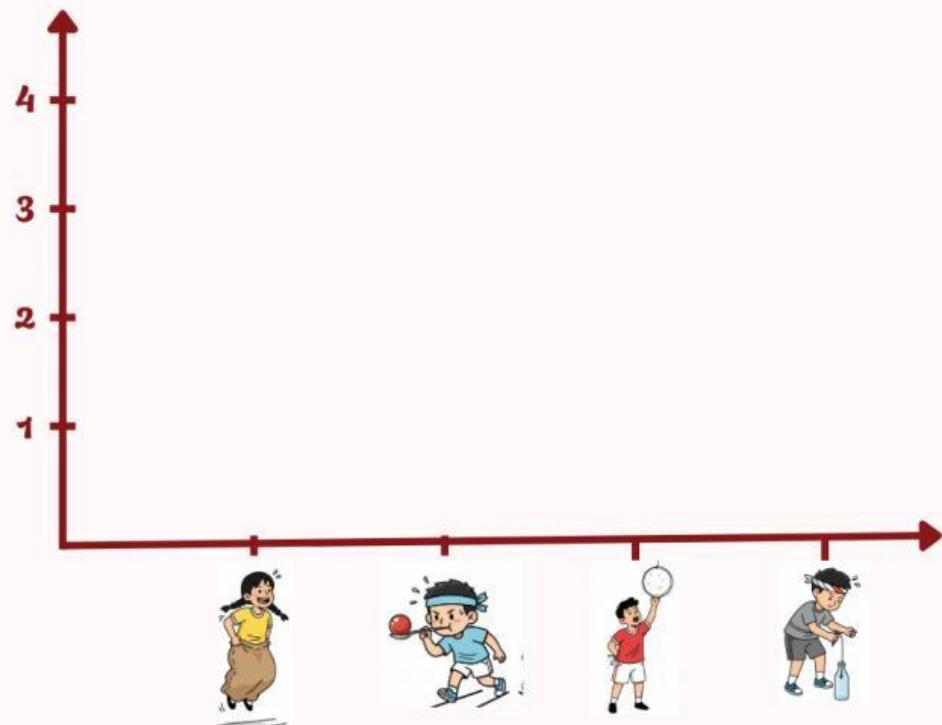
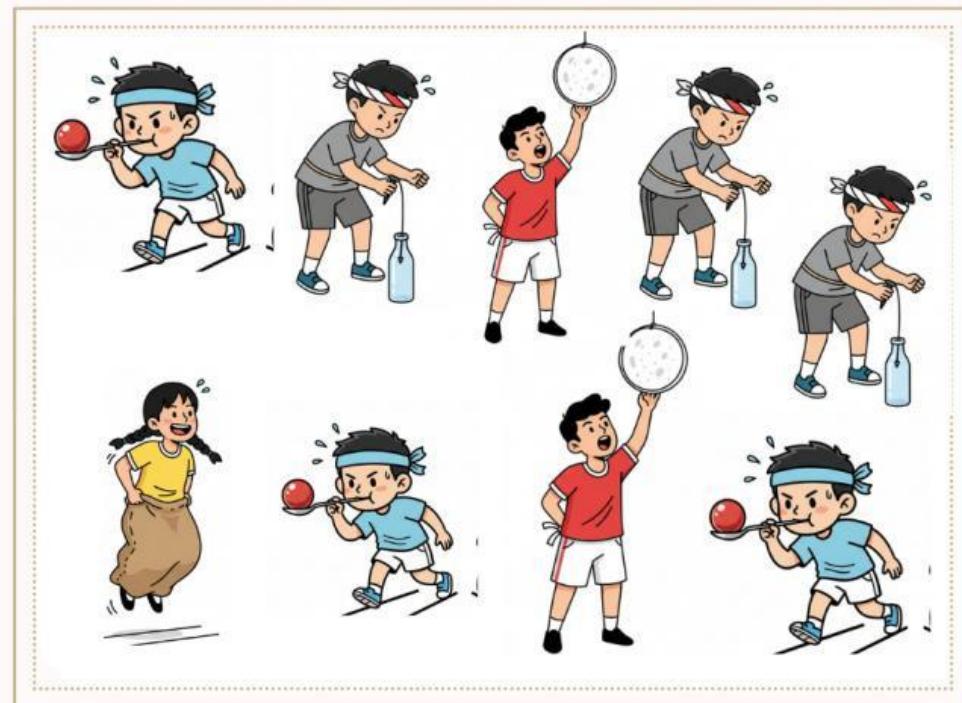


Nama:

Kelas:

## MASALAH 6

Hitung jumlah peserta/tim dan tandai dengan titik sesuai jumlahnya lalu hubungkan setiap titik yang kamu peroleh..



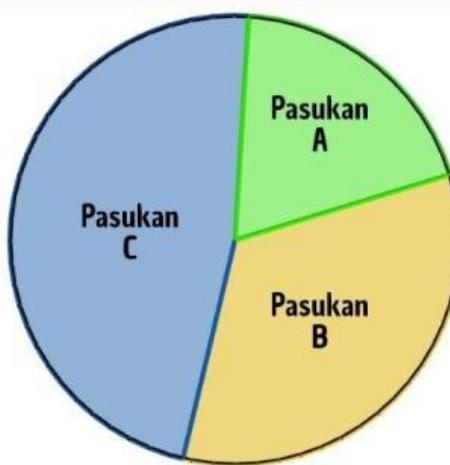


Nama:

Kelas:

## MASALAH 7

Pasukan Pengibar bendera Pusaka pada Perayaan Kemerdekaan 17 Agustus 1945 terdiri dari beberapa pasukan, yaitu:



Jika diketahui besar derajat pasukan C di dalam diagram diatas adalah sekitar 170 derajat, maka berapakah jumlah anggota di dalam pasukan C?



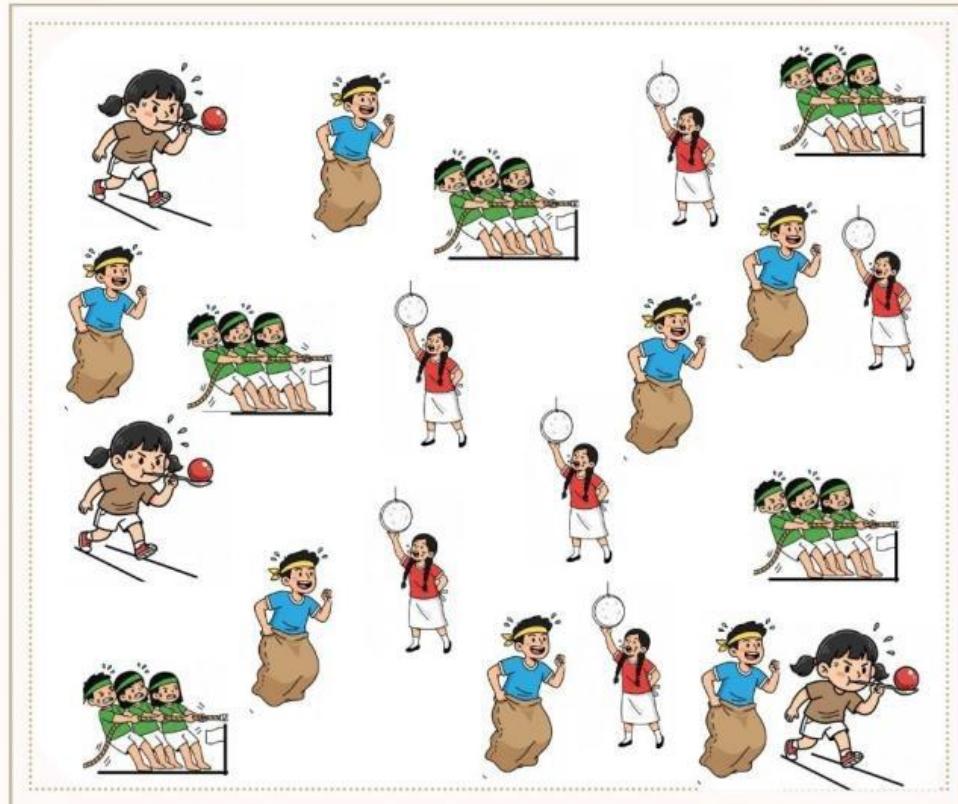


Nama:

Kelas:

## LATIHAN

Perhatikan gambar dibawah ini untuk menjawab pertanyaan nomor 1 & 2!



1. Dari data peserta lomba diatas, buatlah diagram turus yang menggambarkan jumlah peserta tiap lomba secara tepat!

Jenis Lomba	Turus	Banyak Peserta
<b>Tarik Tambang</b>		
<b>Balap Kelereng</b>		
<b>Balap Karung</b>		
<b>Makan Kerupuk</b>		

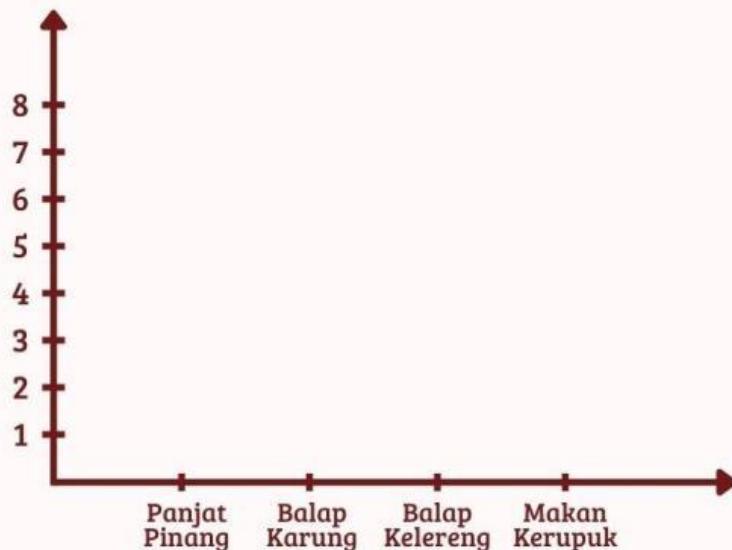


Nama:

Kelas:

## LATIHAN

2. Jika jumlah tim lomba balap karung pada gambar diatas bertambah 40% dari jumlah tim sebelumnya, buatlah diagram batang untuk jumlah peserta masing-masing lomba yang terbaru!



3. Suatu lomba dilaksanakan selama tiga hari berturut-turut. Jumlah peserta lomba hari pertama 40 peserta, hari kedua naik 25% dari hari pertama, hari ketiga turun 10% dari hari kedua. Gambarkan data tersebut dalam diagram turus!

Jenis Lomba	Turus	Banyak Peserta
Hari pertama		
Hari kedua		
Hari ketiga		

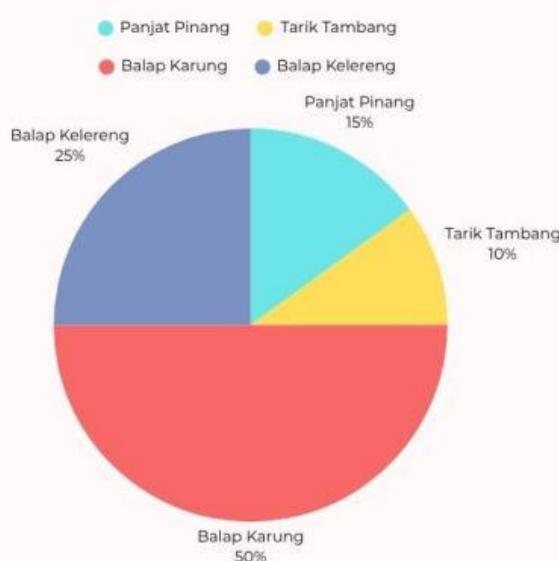


Nama:

Kelas:

## LATIHAN

4. Pada perayaan kemerdekaan NKRI yang ke-80 disuatu desa, diadakan kegiatan beberapa perlombaan yang diikuti oleh anak-anak sebanyak 40 peserta. Berikut adalah data jumlah peserta di setiap cabang lomba:



berdasarkan diagram disamping, berpakah jumlah peserta lomba balap karung, balap kelereng, panjat pinang dan tarik tambang secara berturut-turut?

5. Diagram lingkaran berikut menunjukkan persentase jenis lomba yang diadakan pada HUT RI ke-80:



Jika jumlah peserta makan kerupuk adalah 6 orang, maka jumlah jumlah seluruh peserta dari semua lomba adalah ...





Nama:

Kelas:

## LATIHAN

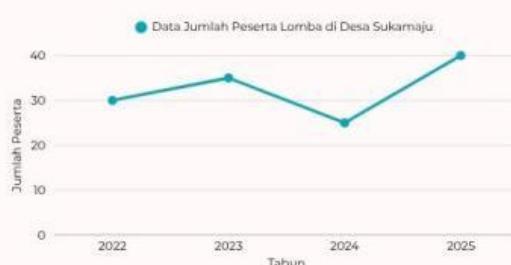
6. Data diagram batang berikut menunjukkan jumlah peserta remaja dan kanak-kanak di tiga cabang lomba yang diadakan dalam acara peringatan HUT RI Ke-80 di sekolah:



Berdasarkan kedua diagram batang diatas, peserta lebih banyak berasal dari kalangan remaja atau kanak-kanak?

7. Jumlah peserta yang mendaftar lomba perayaan HUT RI di sekolah pada hari Senin yaitu 25 siswa. Kemudian pada hari pelaksanaan lomba, seluruh peserta naik 60% dari jumlah peserta pada hari Senin. Berapakah jumlah peserta pada hari pelaksanaan lomba?

8. Perhatikan diagram garis berikut!



Berdasarkan diagram disamping, kenaikan jumlah peserta paling tinggi terjadi pada tahun berapa? berapa besar peningkatannya? (dalam persen)

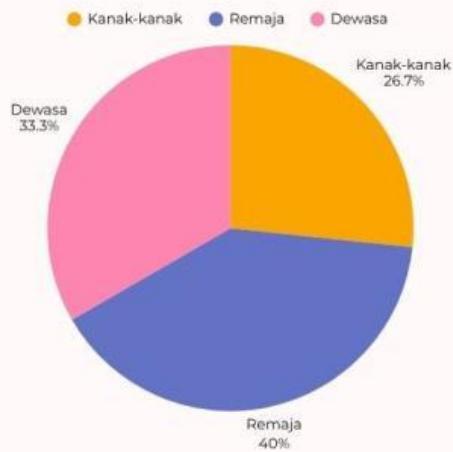


Nama:

Kelas:

## LATIHAN

9. Perhatikan data berikut!



Jika jumlah seluruh peserta gabungn kanak-kanak, remaja dan dewasa adalah 75 peserta, maka berapakah jumlah peserta kanak-kanak dan dewasa?

10. Perhatikan diagram lingkaran berikut!

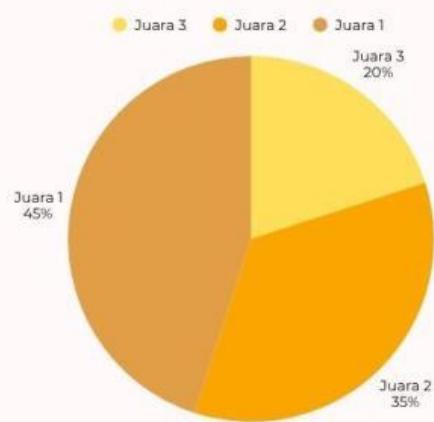


Diagram disamping adalah perbandingan haiah uang tunai untuk juara 1,2 dan 3 suatu perlombaan. Diketahui total hadiah uang tunai adalah sebesar 20 juta rupiah. Sajikanlah nominal uang tunai yang akan diperoleh oleh para juara kedalam diagram turus! (dengan 1 mewakili 1 juta rupiah)

Jenis Lomba	Turus	Nominal
Juara 1		
Juara 2		
Juara 3		



# TERIMA KASIH

