KUIS PENGINTERPRETASIAN DIAGRAM DATA KELOMPOK

Nama:

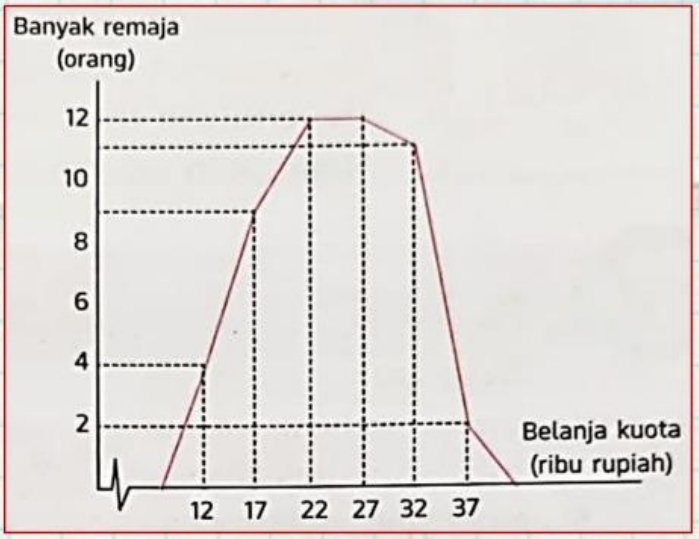
LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Pengerjaan

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut berdasarkan data yang tertera pada diagram dengan mengisi kotak jawaban yang ada!

Masalah 1

Dilakukan survei terhadap sejumlah remaja secara acak tentang banyaknya belanja kuota internet (ribu rupiah) per bulan. Hasilnya tersaji dalam poligon di bawah.



a. Berapa banyak remaja yang belanja kuota internetnya tak sampai Rp 20.000,00?

_____ orang.

b. Berapa banyak remaja yang belanja kuota internetnya sebanyak RP 32.000,00?

_____ orang.

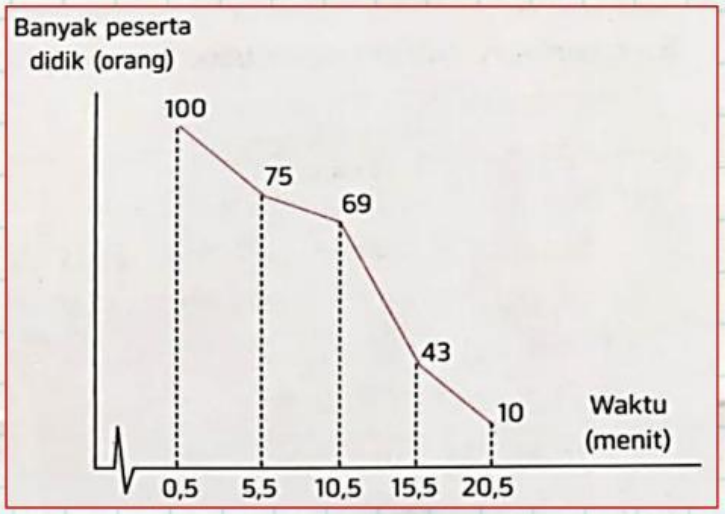
c. Berapa banyak uang yang dikeluarkan oleh 9 remaja untuk belanja kuota internetnya?

_____ rupiah.

LIVEWORKSHEETS

Masalah 2

Dilakukan survei terhadap sejumlah peserta didik secara acak untuk mengetahui waktu tempuh mereka berangkat ke sekolah. Hasilnya seperti tersaji dalam ogive negative di bawah.



a. Berapa banyak peserta didik yang disurvei?

orang.

b. Tentukan banyak peserta didik yang waktu perjalanannya tidak lebih dari 10 menit?

orang.

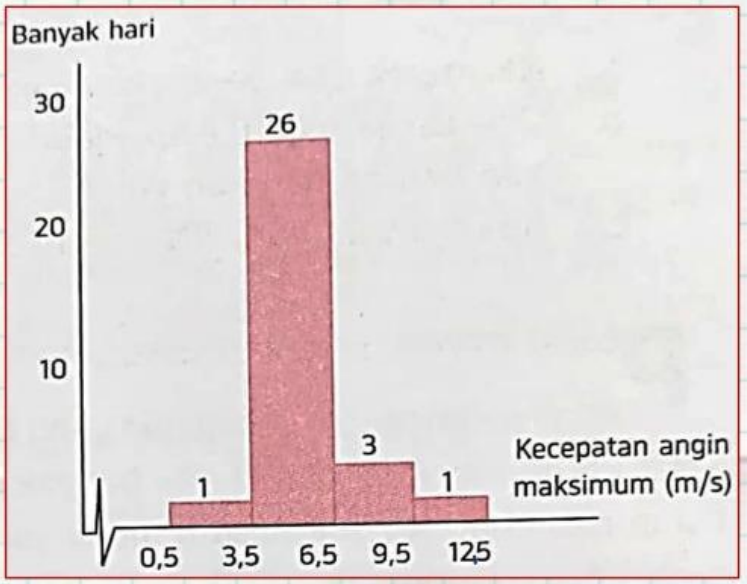
c. Tentukan banyak peserta didik yang waktu perjalanannya lebih dari 20 menit?

orang.

LIVEWORKSHEETS

Masalah 3

Berikut adalah data kecepatan angin maksimum (m/s) Kota Semarang selama Desember 2021 dari Stasiun Klimatologi Semarang.



a. Berapa kecepatan angin maksimum yang paling sering terjadi?

Kecepatan angin maksimum yang paling sering terjadi adalah _____ m/s.

b. Mayoritas angin yang bertiup di bulan itu cukup kencang paling sedikit 4 m/s. Berdasarkan histogram tersebut, berapa kecepatan angin maksimum empat hari sisanya?

Kecepatan angin maksimum empat hari sisanya adalah _____ m/s.

LIVEWORKSHEETS