



Kurikulum
Merdeka

POST-TEST

MATEMATIKA

Ukuran Penyebaran Data

disusun oleh:
MELANY PATRICIA PARU, S.Pd



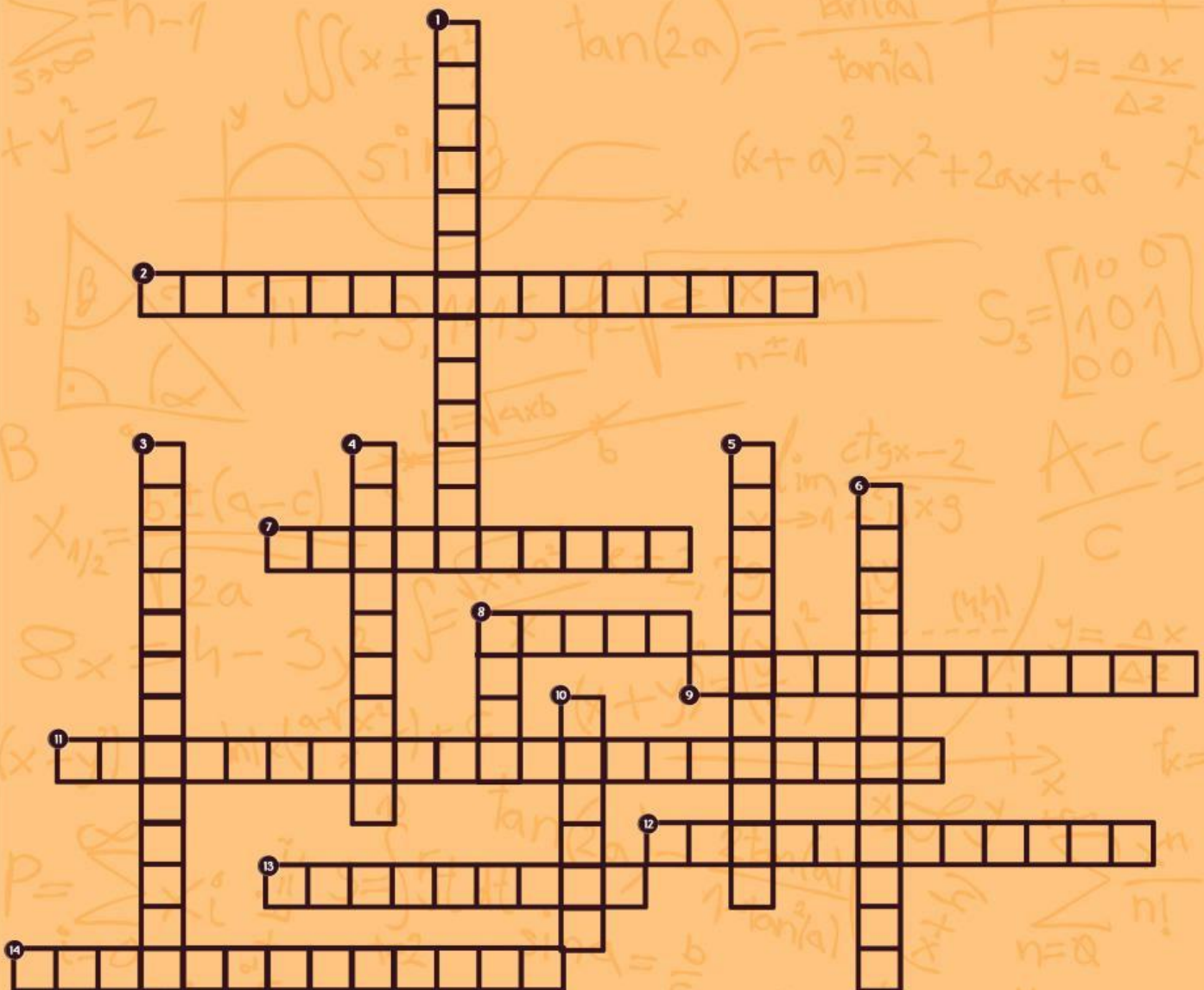
Nama :

Kelas :

Setelah mengikuti pembelajaran Matematika dengan materi Ukuran Penyebaran Data, silahkan selesaikan soal-soal di bawah ini.

TEKA-TEKI SILANG

Istilah Statistika



MENURUN

1. Istilah untuk datum yang bernilai lebih besar dari pagar luar
3. Istilah untuk datum yang bernilai lebih kecil dari pagar dalam
4. Istilah untuk nilai satu langkah di atas kuartil atas
5. Istilah untuk nilai yang memisahkan 75% data terkecil dengan 25% data terbesar dari suatu data
6. Istilah untuk datum terkecil dari suatu data
8. Istilah untuk nilai rata-rata dari suatu data
10. Istilah untuk nilai tengah dari suatu data

MENDATAR

2. Istilah untuk setengah dari selisih kuartil atas (Q3) dengan kuartil bawah (Q1)
7. Istilah untuk nilai satu langkah di bawah kuartil bawah
8. Istilah untuk nilai yang paling sering muncul dalam suatu data
9. Istilah untuk datum terbesar dari suatu data
11. Istilah untuk selisih kuartil atas (Q3) dengan kuartil bawah (Q1)
12. Istilah untuk nilai yang memisahkan 25% data terkecil dengan 75% data terbesar dari suatu data
13. Istilah untuk selisih antara datum terkecil dan datum terbesar dari suatu data
14. Istilah untuk nilai yang memisahkan 50% data terkecil dengan 50% data terbesar dari suatu data

TEMUKAN PASANGANKU!

Istilah dan Simbol Statistika

Bantulah istilah-istilah statistika di bawah ini untuk menemukan pasangan simbolnya dengan menarik anak panah!

Simpangan
Kuartil

Q1

Nilai
Minimum

IQR

Nilai
Maximum

Qd

Jangkauan
Interkuartil

$\bar{x}$

Kuartil
Bawah

Q2

Kuartil
Atas

Mo

Kuartil
Tengah

Xmin

Mean

Me

Median

Q3

Modus

Xmax

Data Anggota Grup Whatsapp

Wina menjadi anggota 20 grup WA. Banyaknya anggota dari ke-20 grup WA tersebut adalah sebagai berikut:

10, 85, 95, 45, 30, 47, 19, 52, 48, 25, 104, 7, 39, 75, 26, 13, 7, 9, 16, 18

- ① Urutkanlah data di atas dari datum terkecil hingga datum terbesar dengan memindahkan satu persatu datum pada soal di atas ke tempat di bawah ini!

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- ② Isilah kotak-kotak di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

- Nilai Minimum (X_{min}) =
- Nilai Maximum (X_{max}) =
- Jangkauan Data = - =

- ③ Tentukan nilai Kuartil Bawah, Kuartil Tengah, dan Kuartil Atas!

Q1 = 	Q2 = 	Q3 =
--	--	--

- ④ Tentukan nilai Jangkauan Interkuartil dari data di atas!

Jawab:

- ⑤ Tentukan nilai Simpangan Kuartil dari data di atas!

Jawab: