MISI DETEKTIF

DETEKTIF UNSUR-UNSUR GARIS DI SEKITAR KITA

Matematika | Kelas III (Fase B) | Bab 3: Unsur-unsur Bangun Datar | 15 menit



Nama: _____ **Kelas:** _____ **Tanggal:** _____

Tujuan Pembelajaran

1) Mengenal titik, garis, sinar garis, ruas garis, dan kurva.
2) Menjelaskan perbedaan garis, sinar garis, ruas garis, dan kurva.
3) Mengukur panjang ruas garis dengan penggaris.
4) Menggambar ruas garis dengan panjang tertentu.
5) Mengenal sudut, garis tegak lurus, dan garis sejajar.
6) Menggambar contoh sudut, garis tegak lurus, dan garis sejajar.

Petunjuk

Kamu adalah detektif unsur garis! Baca soal dengan teliti. Ketik jawabanmu, pilih jawaban yang benar, atau tarik jawaban ke pasangannya.
Setelah selesai, tekan Finish lalu Check my answers.

LIVEWORKSHEETS



MISI 1

Kenali Unsur Garis

Perhatikan gambar, lalu jodohkan nama dengan ciri-cirinya. Tarik kartu ciri ke kotak yang sesuai!

Nama & Gambar	Kotak Jawaban	Tarik ciri ke sini
Titik 		Tarik ciri ke sini
Garis 		Tarik ciri ke sini
Sinar garis 		Tarik ciri ke sini
Ruas garis  A B		Tarik ciri ke sini
Kurva 		Tarik ciri ke sini

Pilihan Ciri

Memiliki satu titik pangkal dan memanjang ke satu arah

Garis yang dapat berbentuk lengkung

Memanjang ke dua arah tanpa ujung

Memiliki dua titik ujung dan panjang tertentu

Hanya berupa satu noktah kecil, tidak memiliki panjang

LIVEWORKSHEETS

MISI 2

Bedakan Unsur Garis



Pilih jawaban yang paling benar.

1 **Soal 1.** Gambar yang memiliki dua titik ujung disebut ....

- ◯ a. Garis
- ◯ b. Sinar garis
- ◯ c. Ruas garis
- ◯ d. Kurva

2 **Soal 2.** Garis yang memiliki satu titik pangkal dan memanjang ke satu arah disebut ....

- ◯ a. Sinar garis
- ◯ b. Ruas garis
- ◯ c. Titik
- ◯ d. Kurva

3 **Soal 3.** Garis lengkung pada pelangi termasuk contoh ....



- ◯ a. Ruas garis
- ◯ b. Sinar garis
- ◯ c. Garis lurus
- ◯ d. Kurva

4 **Soal 4:** Jelaskan dengan kata-katamu sendiri perbedaan garis dan ruas garis!

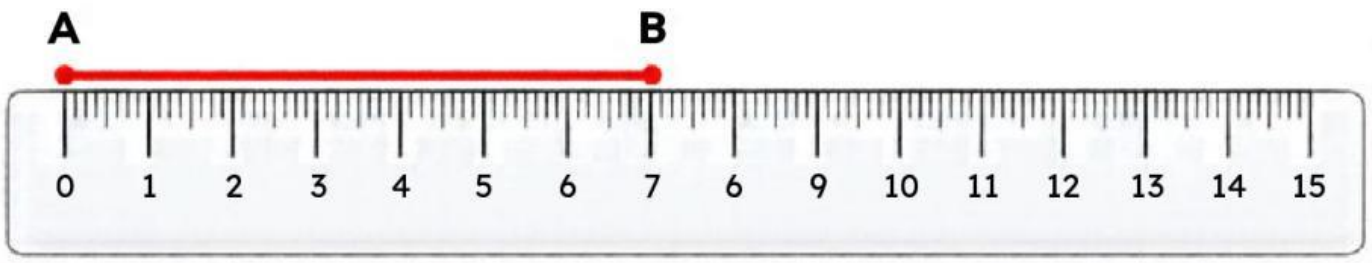
LIVEWORKSHEETS

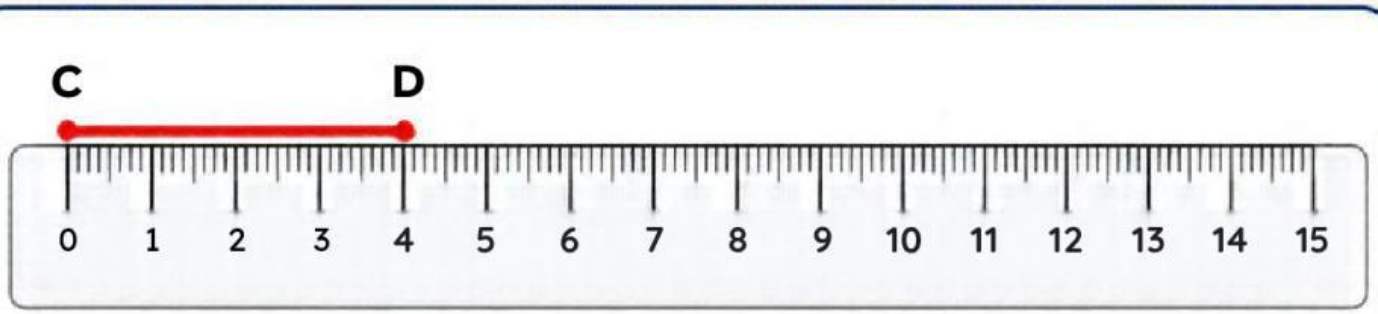


MISI 3

Ukur Ruas Garis

Perhatikan gambar penggaris.
Ketik jawabanmu pada kotak isian.





1 **Soal 1.** Ruas garis AB dimulai dari angka 0 cm dan berakhir pada angka 7 cm. Panjang ruas garis AB adalah _____ cm.

2 **Soal 2.** Ruas garis CD dimulai dari angka 0 cm dan berakhir pada angka 4 cm. Panjang ruas garis CD adalah _____ cm.

3 **Soal 3.** Agar hasil pengukuran tepat, titik awal ruas garis harus diletakkan pada angka _____ pada penggaris.

MISI 4

Gambar Ruas Garis

Gunakan penggaris, lalu gambarlah ruas garis sesuai ukuran.

Soal 1. Gambarlah ruas garis PQ sepanjang 5 cm!

Soal 2. Gambarlah ruas garis RS sepanjang 3 cm!



Ingat: ruas garis memiliki dua titik ujung yang diberi nama, dan panjangnya sesuai ukuran.

LIVEWORKSHEETS

MISI 5

Temukan Sudut, Garis Tegak Lurus, dan Garis Sejajar



Pilih jawaban yang benar atau hubungkan benda dengan unsurnya.

Soal 1.

Pojok buku merupakan contoh ....

- ○ a. Kurva
- ○ b. Sudut
- ○ c. Garis sejajar
- ○ d. Titik

Soal 2.

Dua garis yang berpotongan membentuk sudut siku-siku disebut garis ....

- ○ a. Sejajar
- ○ b. Lengkung
- ○ c. Tegak lurus
- ○ d. Sinar

Soal 3.

Dua garis yang tidak berpotongan dan memiliki jarak tetap disebut garis ....

- ○ a. Tegak lurus
- ○ b. Sejajar
- ○ c. Lengkung
- ○ d. Sinar

Soal 4: Hubungkan benda dengan unsur yang sesuai.



Pojok buku



Sisi tegak dan sisi mendarat bingkai jendela



Dua sisi berhadapan pada buku



Garis sejajar



Sudut



Garis tegak lurus



LIVEWORKSHEETS