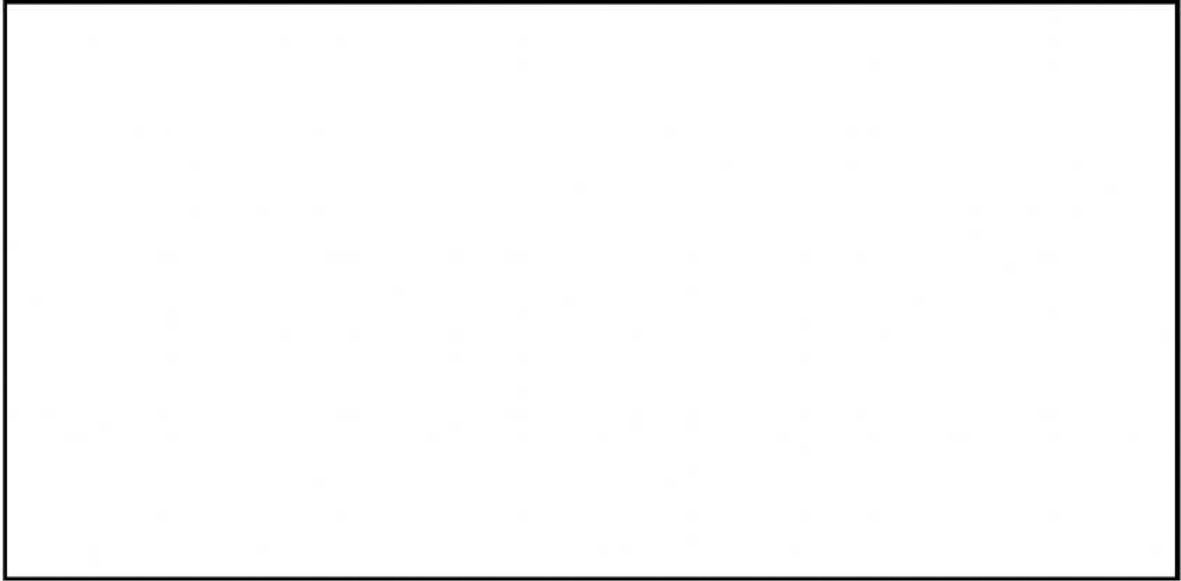


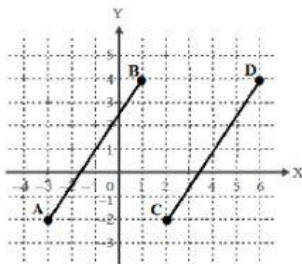
GRADIEN (KEMIRINGAN GARIS)

A. Perhatikan video di bawah ini!



B. Kerjakan soal di bawah ini!

1. Perhatikan gambar di bawah ini!



Tentukan :

- a) Gradien garis AB!
- b) Gradien garis CD!

2. Berapakah kemiringan garis yang melalui titik-titik berikut?

- a) (2, 3) dan (4, 9)
- b) (2, -5) dan (5, 6)

3. Berapakah gradien garis-garis berikut!

- a) $2y = 4x - 2$
- b) $4x - 2y - 2 = 0$

4. Jika gradien dari garis yang melalui A(2, 1) dan B(a, 7) adalah 3, maka a =

5. Jika gradien dari garis $(3b + 1)x - 2y = 4$ adalah 2, maka nilai b =



Goodluck &
Success...!