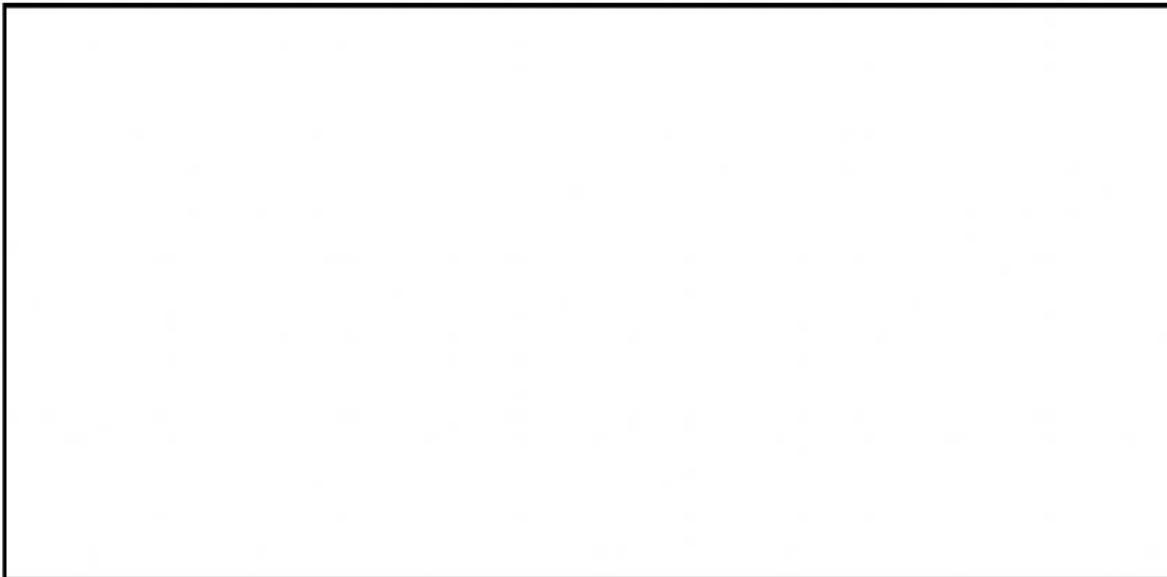


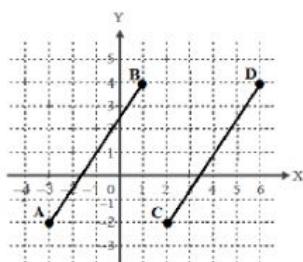
GRADIENT (KEMIRINGAN GARIS)

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 $a = \dots$

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

Goodluck &
Success...!

