## StopurI har resten af timen

## BestyrelseslokaleI skal blive i klassen

## Opgave 1Gruppe af mænd Blyant

og

1. Udregn
2. Udregn
3. Udregn
4. Udregn og
5. Udregn

### Facit

1. 0
2. 0 og 0

## Opgave 2Gruppe af mænd Hoved med tandhjul

Nu kommer vi med nogle gæt baseret på hvad vi så i opgave 1:

1. Hvad giver det når man tager determinanten af en vektor med sig selv?
2. Hvad er forskellen på og ?
3. Hvad giver det når man tager determinanten af to parallelle vektorer?

### Facit

1. 0
2. ?
3. 0

## Opgave 3Gruppe af mænd Hoved med tandhjul

Prøv at forklare hvorfor hypoteserne i opgave 2 må være rigtige?

Lav gerne skitser af situationen.