Arbejdsark – Tangent til cirkel

**Opgave 1**

I skal i denne opgave bestemme en ligning for en tangent i et punkt på cirkelperiferien.

Vi får oplyst punktet på cirklen P og cirklens ligning c.

1. og
2. og
3. og

**Opgave 2**

Bestem hvorvidt linjen er en tangent til cirklen eller ej.

1. og
2. og
3. og
4. og

**Opgave 3**

