

## Opgaver til niveau 1

BILAG 6

**Læringsmål**

1. at udvælge en polygonform og konstruere polygonen efterfølgende i et dynamisk geometriprogram
2. at kunne foretage beregninger med udvalgte polygonformer
3. at have viden om hensigtsmæssige mundtlige (og skriftlige) kommunikationsformer til en given situation

Niveau	Mestringsmål	Kommunikative mål
<b>1 Forstå Huske</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jeg kan opliste tre forskellige polygoner, som jeg ønsker at konstruere, og efterfølgende konstruere dem.</li> <li>2. Jeg kan finde areal og omkreds af mine flade polygoner.</li> <li>3. Jeg kan beskrive min polygon, så min makker kan konstruere en flad polygon, som ligner min polygon.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jeg sætter navne på de polygonformer, jeg bruger.</li> <li>2. Jeg beskriver arealet og omkredsen af mine flade polygoner.</li> <li>3. Jeg forklarer min polygon mundtligt ved hjælp af illustrationer.</li> </ol>
<b>Noter</b>	<b>Relevante fagord og faglige begreber</b> Ligebenet trekant, ligesidet trekant, retvinklet trekant, stumpvinklet trekant, spidsvinklet trekant, kvadrat, rektangel, cirkel, femkant.	

**Hvad skal jeg?**

1. Jeg skal finde en af mine videooptagelser fra opgave 2.
2. Jeg skal fortælle, hvad jeg gjorde godt i min forklaring. Dette kan skrives ned eller filmes med en mundtlig forklaring.
3. Jeg skal forberede en præsentation af min  $\emptyset$  for klassen.
4. Jeg skal som minimum have følgende med i præsentationen:
  - Navnene på mine valgte polygoner
  - Beskrivelse af areal og omkreds af nogle udvalgte polygoner
5. Jeg skal præsentere min  $\emptyset$  i klassen.

**Hvad skal afleveres?**

1. Mit skriftlige eller mundtlige svar til videooptagelsen.
2. Min præsentation af min  $\emptyset$ .