

## 18 oktober Omkrets och area

Figurerna i de här uppgifterna får bara ritas längs med rutornas gränser. Inga halva rutor tillåtna det vill säga.

1. Rita så många figurer som möjligt med omkretsen 8 (rutlängder). Vad har de olika figurerna för areor?
2. Rita så många figurer som möjligt med arean 8 (rutor). Vad har de olika figurerna för omkrets?
3. Omkretsen för en viss figur är 20.
  - (a) Vilken är den största arean som figuren kan ha?
  - (b) Vilken är den minsta arean som figuren kan ha?Kom på så många exempel som möjligt på figurer med störst respektive minst area.
4. Rita en figur med samma form som på bilden men med dubbelt så långa sidor. Hur många gånger större blev arean?

