# Tímadæmi 5

1. Reiknaðu rúmmál snúðsins sem fram kemur þegar flatarmálinu sem afmarkast af þeim ferlum sem gefnir eru í eftirfarandi liðum er snúið um x-ásinn
   1. Reiknið flatarmál svæðisins sem afmarkast af ferlunum fallanna f og g
   2. Finnið rúmmál þess snúðs sem fram kemur þegar svæðinu í a) lið er snúið um x-ásinn.