

## 08.31.01 Greining Rása

### Dæmablað 1

Skilafrestur til 10. janúar 2008 kl. 15:00

Heimadæmi:

1. (5) Leysa jöfnuna  $2s^2 + 3s + 5 = 0$ . Gefið svar í pólhnitum, á forminu  $re^{j\theta}$ .

2. (5) Reikna

$$1 + j + e^{j\pi}$$

Gefið svar í rétthyrndum hnitum.