# Facit PQ Riksfinal 2021

### Del 1

- 1. 2/5
- $2. 25\pi$
- 3. 35% fick 2 rätt och 10% fick 1 rätt
- 4. 8, 13, respektive 21
- $5.85\pi$
- 6. 64

## Del 2

- 1. 20/36 eller 5/9
- 2. 38%
- $3. \ \frac{1}{\sqrt{2}+1} \ \text{eller} \ \sqrt{2} \ \ 1$
- 4. 110 km
- 5. 11 poäng
- 6. 1/12

### Del 3

### Svar: 1