# Tímadæmi 4

Reiknaðu eftirfarandi heildi

1. $∫\frac{-16}{\left(4-2x\right)}ⅆx$
2. $∫\frac{-2}{\left(x+2\right)\left(x+4\right)}ⅆx$
3. $∫\frac{x^{2}-2}{x^{3}+x^{2}-2x}ⅆx$