

PROBLEM SHEET 2

ANSWERS

1. a) 0.08 s
b) 1250 V/s
c) 0.125 A
d) 10 mC
e) 0.5 J
2. b) 18.5 μ A
c) 4 mJ
3. a) 15 H
b) 300 V
4. a) 0.1 H
b) 0.05 s
c) 2 V
5. Assignment