

3D1 2014 Numerical Answers

1. a) i) 15.5%
b) i) 114 mm, 3 m²/yr
ii) 2.94 yrs

2. a) i) 394 mm
ii) 4.76 yrs
b) 1.55 yrs, 12.6 mm

3. d) 15.9 m

4. c) 30.1 kPa
d) 47.1 kPa
e) 55.7 kPa