

Answers:

- a.) 8.53 years
- b.) 38.95 years
- c.) 7.46%
- d.) 93.2 hours
- e i) 4.17
- ii) 6.17×10^{-5}
- f.) 29.5 years
- g.) 13.7 years
- h.) 8.42 °C
- i.) 39.2 \Rightarrow year 2039
- j.) 25.5 days
- k.) 366.3 grams