

# N288 Indices 2

- ① 25
- ② a) 8  
b)  $\frac{25}{4}$
- ③ a) 3  
b)  $\frac{1}{5}$
- ④ a) 10  
b) 25
- ⑤ a)  $\frac{1}{9}$   
b)  $\frac{16}{25}$
- ⑥ a) 6  
b) 1  
c)  $\frac{1}{9}$
- ⑦ a) 300  
b)  $\frac{25}{9}$
- ⑧ a) 200  
b) 3  
c) -2
- ⑨ a)  $\frac{8}{27}$   
b) 0
- ⑩ 625
- ⑪ 1.45
- ⑫  $\frac{3}{4}$

# N288 Indices 2

- ① 25
- ②  $\frac{25}{4}$
- ③  $\frac{1}{5}$
- ④ 25
- ⑤  $\frac{16}{25}$
- ⑥  $\frac{1}{9}$
- ⑦  $\frac{25}{9}$
- ⑧  $\frac{8}{27}$
- ⑨  $\frac{3}{4}$
- ⑩ 625
- ⑪ 1.45
- ⑫  $\frac{3}{4}$