

2 Evaluate:

a 7^4

b $343^{1/3}$

c 8^0

d $\sqrt[5]{32}$

e 2^{-3}

3 Simplify:

a $(a^7)^3$

b $a^{2/5} \times a^{1/3}$

c $a^{1/4} \div a^{1/6}$

d $a^{1/2} \div a^{-1/4}$