

1) Evaluate the following:

a)  $2^3$

b)  $3^2$

c)  $10^4$

2) Evaluate the following:

a)  $2^8$

b)  $6^4$

c)  $5^6$

3) Find the value of

a)  $2^4 + 3^2$

b)  $5^2 - 2^3$

c)  $1^2 + 2^2 + 3^2$

4) Find the value of

a)  $5^4 + 6^3$

b)  $3^4 \times 2^5$

c)  $9^3 - 6^3$

5) Find the value of

$$2^2 + 3^2 + 5^2 + 7^2 + 11^2 + 13^2 + 17^2$$