

Name : _____

Algebraic Identities

Sheet 1

Evaluate each expression using algebraic identities.

1) 51^3

2) 97^3

3) 895^3

4) 203^3

5) 604^3

6) 998^3

7) 302^3

8) 1005^3

9) 196^3

10) 48^3

Name : _____

Answer key

Sheet 1

Algebraic Identities

Evaluate each expression using algebraic identities.

1) 51^3

132,651

2) 97^3

912,673

3) 895^3

716,917,375

4) 203^3

8,365,427

5) 604^3

220,348,864

6) 998^3

994,011,992

7) 302^3

27,543,608

8) 1005^3

1,015,075,125

9) 196^3

7,529,536

10) 48^3

110,592