Exponents Rules

Name:_____ Date:_____

Rewrite each expression using quotient rule.

1) $97^{15} \div 97^{3} =$ _____

2) $74^{14} \div 74^{5} =$ _____

3) $53^{7} \div 53^{3} =$ _____

4) $39^{20} \div 39^{5} =$ _____

5) $49^{21} \div 49^{8} =$ _____

6) $35^{6} \div 35^{4} =$ _____

7) $67^{19} \div 67^{4} =$ _____

8) $44^{12} \div 44^{3} =$ _____

9) $77^{16} \div 77^{7} =$ _____

10) $69^{18} \div 69^{5} =$ _____

11) $91^{12} \div 91^{6} =$ _____

12) $82^{5} \div 82^{3} =$ _____

13) $45^{9} \div 45^{5} =$ _____

14) $60^{10} \div 60^{3} =$ _____

15) $58^{14} \div 58^{6} =$ _____

16) $24^{17} \div 24^{3} =$ _____

17) $84^{18} \div 84^{7} =$ _____

18) $72^{19} \div 72^{5} =$ _____

19) $95^{14} \div 95^{6} =$ _____

20) $76^{12} \div 76^{3} =$ _____

Exponents Rules

Name:_____ Date:_____

Rewrite each expression using quotient rule.

1) $97^{15} \div 97^{3} =$ 97^{12}

2) $74^{14} \div 74^{5} =$ 74^{9}

3) $53^{7} \div 53^{3} =$ 53^{4}

4) $39^{20} \div 39^{5} =$ 39^{15}

5) $49^{21} \div 49^{8} =$ 49^{13}

6) $35^{6} \div 35^{4} =$ 35^{2}

7) $67^{19} \div 67^{4} =$ 67^{15}

8) $44^{12} \div 44^{3} =$ 44^{9}

9) $77^{16} \div 77^{7} =$ 77^{9}

10) $69^{18} \div 69^{5} =$ 69^{13}

11) $91^{12} \div 91^{6} =$ 91^{6}

12) $82^{5} \div 82^{3} =$ 82^{2}

13) $45^{9} \div 45^{5} =$ 45^{4}

14) $60^{10} \div 60^{3} =$ 60^{7}

15) $58^{14} \div 58^{6} =$ 58^{8}

16) $24^{17} \div 24^{3} =$ 24^{14}

17) $84^{18} \div 84^{7} =$ 86^{11}

18) $72^{19} \div 72^{5} =$ 72^{14}

19) $95^{14} \div 95^{6} =$ 95^{8}

20) $76^{12} \div 76^{3} =$ 76^{9}