Rewriting Repeating Decimals

Name:

Rewrite each fraction as a decimal with repeating line.

1) $^{2}/_{15}$ = 0.1333333333333333333333333333333333333333

2) $^{5}/_{7}$ = 0.714285714285714285714285714285714285714285714285

3) $^{16}/_{15}$ = 1.066666666666666666666666666666666666666666

4) $^{7}/_{18}$ = 0.388888888888888888888888888888888888888888

5) $^{8}/_{15}$ = 0.533333333333333333333333333333333333333333

6) $^{7}/_{11}$ = 0.636363636363636363636363636363636363636363

7) $^{13}/_{7}$ = 1.857142857142857142857142857142857142857142857142857

8) $^{5}/_{12}$ = 0.416666666666666666666666666666666666666666

9) $^{25}/_{14}$ = 1.785714285714285714285714285714285714285714285714285

Rewriting Repeating Decimals

Name: **Answer Key**

Rewrite each fraction as a decimal with repeating line.

1) $^{2}/_{15}$ = 0.1333333333333333333333333333333333333333

2) $^{5}/_{7}$ = 0.714285714285714285714285714285714285714285

3) $^{16}/_{15}$ = 1.0666666666666666666666666666666666666666

4) $^{7}/_{18}$ = 0.3888888888888888888888888888888888888888

5) $^{8}/_{15}$ = 0.5333333333333333333333333333333333333333

6) $^{7}/_{11}$ = 0.6363636363636363636363636363636363636363

7) $^{13}/_{7}$ = 1.8571428571428571428571428571428571428571428

8) $^{5}/_{12}$ = 0.4166666666666666666666666666666666666666

9) $^{25}/_{14}$ = 1.7857142857142857142857142857142857142857142

10) $^{16}/_{11}$ = 1.4545454545454545454545454545454545454545

11) $^{1}/_{3}$ = 0.3333333333333333333333333333333333333333

12) $^{13}/_{18}$ = 0.7222222222222222222222222222222222222222

13) $^{4}/_{15}$ = 0.2666666666666666666666666666666666666666

14) $^{13}/_{11}$ = 1.1818181818181818181818181818181818181818

15) $^{13}/_{15}$ = 0.8666666666666666666666666666666666666666

16) $^{7}/_{9}$ = 0.7777777777777777777777777777777777777777

17) $^{9}/_{14}$ = 0.6428571428571428571428571428571428571