



Rewrite each fraction as a decimal with repeating line.

- 1) $\frac{2}{3} = 0.666666666666666666666666666666666666$
- 2) $\frac{2}{11} = 0.18181818181818181818181818181818$
- 3) $\frac{1}{3} = 0.333333333333333333333333333333333333$
- 4) $\frac{8}{11} = 0.72727272727272727272727272727272$
- 5) $\frac{3}{7} = 0.42857142857142857142857142857142$
- 6) $\frac{1}{13} = 0.07692307692307692307692307692307$
- 7) $\frac{4}{13} = 0.30769230769230769230769230769230$
- 8) $\frac{5}{6} = 0.833333333333333333333333333333333333$
- 9) $\frac{23}{15} = 1.533333333333333333333333333333333333$
- 10) $\frac{19}{11} = 1.72727272727272727272727272727272$
- 11) $\frac{19}{13} = 1.46153846153846153846153846153846$
- 12) $\frac{8}{13} = 0.61538461538461538461538461538461$
- 13) $\frac{23}{12} = 1.916666666666666666666666666666666666$
- 14) $\frac{13}{7} = 1.85714285714285714285714285714285$
- 15) $\frac{35}{18} = 1.944444444444444444444444444444444444$
- 16) $\frac{17}{14} = 1.21428571428571428571428571428571$
- 17) $\frac{26}{15} = 1.733333333333333333333333333333333333$
- 18) $\frac{17}{13} = 1.30769230769230769230769230769230$
- 19) $\frac{8}{15} = 0.533333333333333333333333333333333333$
- 20) $\frac{10}{9} = 1.111111111111111111111111111111111111$

Answers

1. $0.\overline{6}$
2. $0.\overline{18}$
3. $0.\overline{3}$
4. $0.\overline{72}$
5. $\overline{0.428571}$
6. $\overline{0.076923}$
7. $\overline{0.307692}$
8. $0.\overline{83}$
9. $\overline{1.53}$
10. $\overline{1.72}$
11. $\overline{1.461538}$
12. $\overline{0.615384}$
13. $1.\overline{916}$
14. $\overline{1.857142}$
15. $\overline{1.94}$
16. $\overline{1.2142857}$
17. $\overline{1.73}$
18. $\overline{1.307692}$
19. $0.\overline{53}$
20. $1.\overline{1}$