



Rewrite each fraction as a decimal with repeating line.

- 1)  $\frac{1}{9} = 0.111111111111111111111111111111111111$
- 2)  $\frac{28}{15} = 1.866666666666666666666666666666666666$
- 3)  $\frac{1}{15} = 0.066666666666666666666666666666666666$
- 4)  $\frac{17}{14} = 1.21428571428571428571428571428571428571$
- 5)  $\frac{11}{12} = 0.916666666666666666666666666666666666$
- 6)  $\frac{8}{13} = 0.61538461538461538461538461538461538461$
- 7)  $\frac{17}{13} = 1.30769230769230769230769230769230769230$
- 8)  $\frac{1}{3} = 0.333333333333333333333333333333333333$
- 9)  $\frac{1}{18} = 0.055555555555555555555555555555555555$
- 10)  $\frac{11}{15} = 0.733333333333333333333333333333333333$
- 11)  $\frac{7}{9} = 0.777777777777777777777777777777777777$
- 12)  $\frac{23}{12} = 1.916666666666666666666666666666666666$
- 13)  $\frac{23}{13} = 1.76923076923076923076923076923076923076$
- 14)  $\frac{11}{9} = 1.222222222222222222222222222222222222$
- 15)  $\frac{10}{13} = 0.76923076923076923076923076923076923076$
- 16)  $\frac{15}{13} = 1.15384615384615384615384615384615384615$
- 17)  $\frac{9}{7} = 1.28571428571428571428571428571428571428$
- 18)  $\frac{8}{9} = 0.888888888888888888888888888888888888$
- 19)  $\frac{3}{13} = 0.23076923076923076923076923076923076923$
- 20)  $\frac{14}{9} = 1.555555555555555555555555555555555555$

Answers

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- 9. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_\_
- 11. \_\_\_\_\_
- 12. \_\_\_\_\_
- 13. \_\_\_\_\_
- 14. \_\_\_\_\_
- 15. \_\_\_\_\_
- 16. \_\_\_\_\_
- 17. \_\_\_\_\_
- 18. \_\_\_\_\_
- 19. \_\_\_\_\_
- 20. \_\_\_\_\_



**Rewrite each fraction as a decimal with repeating line.**

- 1)  $\frac{1}{9} = 0.11111111111111111111111111111111$
- 2)  $\frac{28}{15} = 1.86666666666666666666666666666666$
- 3)  $\frac{1}{15} = 0.06666666666666666666666666666666$
- 4)  $\frac{17}{14} = 1.21428571428571428571428571428571$
- 5)  $\frac{11}{12} = 0.91666666666666666666666666666666$
- 6)  $\frac{8}{13} = 0.61538461538461538461538461538461$
- 7)  $\frac{17}{13} = 1.30769230769230769230769230769230$
- 8)  $\frac{1}{3} = 0.33333333333333333333333333333333$
- 9)  $\frac{1}{18} = 0.055555555555555555555555555555$
- 10)  $\frac{11}{15} = 0.73333333333333333333333333333333$
- 11)  $\frac{7}{9} = 0.77777777777777777777777777777777$
- 12)  $\frac{23}{12} = 1.91666666666666666666666666666666$
- 13)  $\frac{23}{13} = 1.76923076923076923076923076923076$
- 14)  $\frac{11}{9} = 1.22222222222222222222222222222222$
- 15)  $\frac{10}{13} = 0.76923076923076923076923076923076$
- 16)  $\frac{15}{13} = 1.15384615384615384615384615384615$
- 17)  $\frac{9}{7} = 1.28571428571428571428571428571428$
- 18)  $\frac{8}{9} = 0.88888888888888888888888888888888$
- 19)  $\frac{3}{13} = 0.23076923076923076923076923076923$
- 20)  $\frac{14}{9} = 1.555555555555555555555555555555$

- |     | <u>Answers</u>                           |
|-----|--|
| 1.  | <u><math>0.\bar{1}</math></u>            |
| 2.  | <u><math>1.8\bar{6}</math></u>           |
| 3.  | <u><math>0.0\bar{6}</math></u>           |
| 4.  | <u><math>1.2\overline{142857}</math></u> |
| 5.  | <u><math>0.9\bar{1}6</math></u>          |
| 6.  | <u><math>0.\overline{615384}</math></u>  |
| 7.  | <u><math>1.\overline{307692}</math></u>  |
| 8.  | <u><math>0.\bar{3}</math></u>            |
| 9.  | <u><math>0.0\bar{5}</math></u>           |
| 10. | <u><math>0.7\bar{3}</math></u>           |
| 11. | <u><math>0.\bar{7}</math></u>            |
| 12. | <u><math>1.9\bar{1}6</math></u>          |
| 13. | <u><math>1.\overline{769230}</math></u>  |
| 14. | <u><math>1.\bar{2}</math></u>            |
| 15. | <u><math>0.\overline{769230}</math></u>  |
| 16. | <u><math>1.\overline{153846}</math></u>  |
| 17. | <u><math>1.\overline{285714}</math></u>  |
| 18. | <u><math>0.\bar{8}</math></u>            |
| 19. | <u><math>0.\overline{230769}</math></u>  |
| 20. | <u><math>1.\bar{5}</math></u>            |