



Write each as a fraction.

1) $0.\overline{13}$

2) $0.\overline{7}$

3) $0.\overline{47}$

4) $0.\overline{8}$

5) $0.\overline{81}$

6) $0.\overline{31}$

7) $0.\overline{71}$

8) $0.\overline{54}$

9) $0.\overline{1}$

10) $0.\overline{2}$

11) 0.96

12) 0.46

13) 0.9

14) 0.5

15) 0.352

16) 0.724

17) 0.26

18) 0.1

19) 0.7

20) 0.929

21) 0.944

22) 0.84

23) 0.025

24) 0.875

25) 0.707

26) 0.496

27) 0.8

28) 0.6

29) $0.\overline{5}$

30) $0.\overline{17}$

Write each as a fraction.

1) $0.\overline{13} = \frac{13}{99}$

2) $0.\overline{7} = \frac{7}{9}$

3) $0.\overline{47} = \frac{47}{99}$

4) $0.\overline{8} = \frac{8}{9}$

5) $0.\overline{81} = \frac{9}{11}$

6) $0.\overline{31} = \frac{31}{99}$

7) $0.\overline{71} = \frac{71}{99}$

8) $0.\overline{54} = \frac{6}{11}$

9) $0.\overline{1} = \frac{1}{9}$

10) $0.\overline{2} = \frac{2}{9}$

11) $0.9\overline{6} = \frac{24}{25}$

12) $0.4\overline{6} = \frac{23}{50}$

13) $0.9\overline{9} = \frac{9}{10}$

14) $0.5\overline{5} = \frac{1}{2}$

15) $0.35\overline{2} = \frac{44}{125}$

16) $0.72\overline{4} = \frac{181}{250}$

17) $0.2\overline{6} = \frac{13}{50}$

18) $0.1\overline{1} = \frac{1}{10}$

19) $0.7\overline{7} = \frac{7}{10}$

20) $0.92\overline{9} = \frac{929}{1000}$

21) $0.94\overline{4} = \frac{118}{125}$

22) $0.84\overline{4} = \frac{21}{25}$

23) $0.02\overline{5} = \frac{1}{40}$

24) $0.87\overline{5} = \frac{7}{8}$

25) $0.70\overline{7} = \frac{707}{1000}$

26) $0.49\overline{6} = \frac{62}{125}$

27) $0.8\overline{8} = \frac{4}{5}$

28) $0.6\overline{6} = \frac{3}{5}$

29) $0.5\overline{5} = \frac{5}{9}$

30) $0.1\overline{7} = \frac{17}{99}$