

Name _____

Date _____



CONVERTING PERCENTAGES TO FRACTIONS 1

Convert these percentages to fractions by putting the percentage over a denominator of 100. Next write it in simplest form.

Leave the answer as an improper fraction if it is greater than 1.

1) $12\% = \frac{12}{100} = \frac{3}{25}$ 2) $40\% = \frac{40}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

3) $14\% =$ 4) $25\% =$ 5) $30\% =$

6) $37\% =$ 7) $66\% =$ 8) $82\% =$

9) $50\% =$ 10) $26\% =$ 11) $75\% =$

12) $24\% =$ 13) $70\% =$ 14) $89\% =$

15) $74\% =$ 16) $120\% =$ 17) $55\% =$

18) $142\% =$ 19) $150\% =$ 20) $54\% =$

21) $34\% =$ 22) $27\% =$ 23) $135\% =$

24) $72\% =$ 25) $81\% =$ 26) $178\% =$

27) $310\% =$ 28) $275\% =$ 29) $180\% =$

30) $56\% =$ 31) $17\% =$ 32) $420\% =$

33) $36\% =$ 34) $164\% =$ 35) $118\% =$



Name

Date



CONVERTING PERCENTAGES TO FRACTIONS 1 ANSWERS

$$1) \quad 12\% = \frac{12}{100} = \frac{3}{25} \quad 2) \quad 40\% = \frac{40}{100} = \frac{2}{5}$$

$$3) \quad 14\% = \frac{7}{50} \quad 4) \quad 25\% = \frac{1}{4} \quad 5) \quad 30\% = \frac{3}{10}$$

$$6) \quad 37\% = \frac{37}{100} \quad 7) \quad 66\% = \frac{33}{50} \quad 8) \quad 82\% = \frac{41}{50}$$

$$9) \quad 50\% = \frac{1}{2} \quad 10) \quad 26\% = \frac{13}{50} \quad 11) \quad 75\% = \frac{3}{4}$$

$$12) \quad 24\% = \frac{6}{25} \quad 13) \quad 70\% = \frac{7}{10} \quad 14) \quad 89\% = \frac{89}{100}$$

$$15) \quad 74\% = \frac{37}{50} \quad 16) \quad 120\% = \frac{6}{5} \quad 17) \quad 55\% = \frac{11}{20}$$

$$18) \quad 142\% = \frac{71}{50} \quad 19) \quad 150\% = \frac{3}{2} \quad 20) \quad 54\% = \frac{27}{50}$$

$$21) \quad 34\% = \frac{17}{50} \quad 22) \quad 27\% = \frac{27}{100} \quad 23) \quad 135\% = \frac{27}{20}$$

$$24) \quad 72\% = \frac{18}{25} \quad 25) \quad 81\% = \frac{81}{100} \quad 26) \quad 178\% = \frac{89}{50}$$

$$27) \quad 310\% = \frac{31}{10} \quad 28) \quad 275\% = \frac{11}{4} \quad 29) \quad 180\% = \frac{9}{5}$$

$$30) \quad 56\% = \frac{14}{25} \quad 31) \quad 17\% = \frac{17}{100} \quad 32) \quad 420\% = \frac{21}{5}$$

$$33) \quad 36\% = \frac{9}{25} \quad 34) \quad 164\% = \frac{41}{25} \quad 35) \quad 118\% = \frac{59}{50}$$

