Answer key

The method: Decimals and fractions

0.75 is 75/100, which simplifies to 3/4. For 3/8, divide 3 by 8.

$$0.75 = \frac{75}{100} = \frac{3}{4}$$ 2 decimal places → over 100, then simplify

$$\frac{4}{25} = 4 \div 25 = 0.16$$ divide the numerator by the denominator

Decimals and fractions · Version 0A

1) $\frac{31}{50}$ 2) $\frac{3}{4}$ 3) 0.25 4) 0.5 5) 0.75 6) 0.75

7) 0.6 8) 0.25 9) $\frac{9}{25}$ 10) 0.1 11) 0.25 12) 0.5

13) $\frac{1}{4}$ 14) 0.2 15) $\frac{3}{5}$ 16) $\frac{17}{25}$ 17) $\frac{3}{4}$ 18) 0.125

19) $\frac{3}{4}$ 20) $\frac{1}{2}$ 21) 0.4 22) 0.3 23) $\frac{4}{5}$ 24) $\frac{6}{25}$

25) $\frac{11}{20}$ 26) $\frac{1}{2}$ 27) 0.4 28) 0.6 29) 0.6 30) 0.96

31) 0.96 32) $\frac{9}{20}$ 33) 0.5 34) $\frac{3}{50}$ 35) 0.5 36) $\frac{1}{4}$

37) $\frac{3}{5}$ 38) 0.3 39) 0.5 40) $\frac{3}{4}$ 41) 0.6 42) 0.04

43) 0.75 44) $\frac{41}{50}$ 45) $\frac{9}{50}$ 46) 0.5 47) $\frac{22}{25}$ 48) 0.6

49) 0.24 50) 0.8 51) $\frac{4}{5}$ 52) $\frac{6}{25}$ 53) 0.6 54) $\frac{1}{2}$

55) 0.84 56) $\frac{3}{4}$