

1. Write the given Decimals in expanded form.

- a) 2.7 b) 3.78 c) 4.54 d) 7.238

2. Write the given Decimal as a reduced fraction.

- a) 0.7 b) 0.06 c) 0.18 d) 0.25 e) 0.052 f) 5.45

3. Write the given fraction as a decimal.

- a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{4}{9}$ c) $\frac{3}{7}$ d) $\frac{7}{11}$ e) $\frac{10}{9}$ f) $\frac{14}{3}$

4. Write the given decimals as a percent.

- a) 0.05 b) 0.7 c) 0.54 d) 0.23 e) 0.256 f) 0.723

- g) 0.004 h) 0.0003 i) 2.5 j) 1.00 k) 3.24 l) 5.75

5. Write the given percent as a decimal.

- a) 33 % b) 42 % c) 6 % d) 8 % e) 200 % f) 700 %

- g) 11.5 % h) 25.4 % i) 0.5 % j) 0.3 % k) 0.24 % l) 0.75 %

6. Write the given percent as a reduced fraction.

- a) 30 % b) 70 % c) 6 % d) 8 % e) 20 % f) 35 %

- g) 2.25 % h) 3.5 % i) $7\frac{1}{2}$ % j) $5\frac{3}{4}$ % k) $1\frac{1}{3}$ % l) $3\frac{2}{3}$ %

7. Write the given fraction as a percent.

- a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{4}{25}$ c) $\frac{3}{50}$ d) $\frac{5}{6}$ e) $\frac{10}{9}$ f) $\frac{6}{5}$

8. Multiply or Divide

- a) 5.7×10 b) 3.9×100 c) 6.2×1000
d) 2.758×10 e) 5.92×100 f) 6.27×1000

9. Divide

- a) $5.7 \div 10$ b) $3.9 \div 100$ c) $6.2 \div 1000$
d) $2.758 \div 10$ e) $5.92 \div 100$ f) $6.27 \div 1000$