

Multiplying and Dividing Using Directed Numbers



Red

- a) 4×5
- b) $32 \div 4$
- c) -6×9
- d) -7×8
- e) $-48 \div -6$
- f) 14×-6
- g) $-185 \div 5$
- h) $-408 \div -12$
- i) 1.8×-0.6
- j) $-1.2 \div 0.2$

Amber

- a) -7×8
- b) $-48 \div -6$
- c) $-185 \div 5$
- d) $-408 \div -12$
- e) 1.8×-0.6
- f) $-1.2 \div 0.2$
- g) $-0.8 \div -0.04$
- h) 3.2×-2.5
- i) $-3.9 \div 0.15$
- j) $\frac{9}{10} \times -\frac{5}{36}$

Green

- a) $-374 \div 11$
- b) -3.5×-1.8
- c) $-3.6 \div 0.9$
- d) $1.5 \div -0.06$
- e) 2.18×-1.5
- f) $-1.08 \div 0.27$
- g) $-17.5 \div -1.25$
- h) $\frac{7}{10} \times -\frac{15}{28}$
- i) $-\frac{3}{8} \div -\frac{1}{4}$
- j) $-\frac{39}{50} \div 1\frac{2}{3}$

Purple

- a) -4.15×1.6
- b) $2.4 \div -0.15$
- c) $-2.05 \div -0.005$
- d) 5.108×-2.05
- e) $-5.95 \div -0.85$
- f) $-\frac{5}{8} \times -\frac{16}{25}$
- g) $-1\frac{2}{3} \div \frac{5}{6}$
- h) $\left(-\frac{1}{2}\right)^5$
- i) $-\frac{4}{5} \div 0.6$
- j) $-0.3 \times \frac{4}{5} \div 2\frac{1}{3}$