



## Scientific notation worksheet

Express each number in scientific notation.

a) 0.0045 = _____	b) 0.424 = _____
c) 0.069 = _____	d) 0.74524= _____
e) 0.57 = _____	f) 0.82 = _____
g) 0.0005 = _____	h) 0.984 = _____

Express each number in standard notation.

a) $7.015 \times 10^{-1}$	b) $9.5637 \times 10^{-4}$
c) $1.56 \times 10^{-3}$	d) $1.5 \times 10^{-2}$
e) $9.10 \times 10^{-5}$	f) $6.59 \times 10^{-1}$
g) $5.2 \times 10^{-2}$	h) $9.8 \times 10^{-3}$



## Answers

- a)  $4.5 \times 10^{-3}$
- b)  $4.24 \times 10^{-1}$
- c)  $6.9 \times 10^{-2}$
- d)  $7.4524 \times 10^{-1}$
- e)  $5.7 \times 10^{-1}$
- f)  $8.2 \times 10^{-1}$
- g)  $5 \times 10^{-4}$
- h)  $9.84 \times 10^{-1}$

- a) 0.7015
- b) 0.00095637
- c) 0.00156
- d) 0.015
- e) 0.0000910
- f) 0.659
- g) 0.052
- h) 0.0098