

Rounding to Significant Figures

Round to the nearest 10

- | | |
|------------|-----------|
| (a) 156 | (b) 671 |
| (c) 5614 | (d) 3277 |
| (e) 7499 | (f) 56123 |
| (g) 131789 | (h) 86 |
| (i) 33.5 | (j) 3.2 |

- (a) 160 (b) 670
(c) 5610 (d) 3280
(e) 7500 (f) 56120
(g) 131790 (h) 90
(i) 30 (j) 0

Round to the nearest 100

- | | |
|------------|-----------|
| (a) 156 | (b) 671 |
| (c) 5614 | (d) 3277 |
| (e) 7499 | (f) 56123 |
| (g) 131789 | (h) 86 |
| (i) 233.5 | (j) 43.2 |

- (a) 200 (b) 700
(c) 5600 (d) 3300
(e) 7500 (f) 56100
(g) 131800 (h) 100
(i) 200 (j) 0

Round to the nearest 1000

- | | |
|------------|-----------|
| (a) 5614 | (b) 3277 |
| (c) 7499 | (d) 56123 |
| (e) 131789 | (f) 866 |

- (a) 6000 (b) 3000
(c) 7000 (d) 56000
(e) 132000 (f) 1000

Round to 1 significant figure

- | | |
|------------|-------------|
| (a) 156 | (b) 7614 |
| (c) 3277 | (d) 56123 |
| (e) 131789 | (f) 86.2 |
| (g) 33.5 | (h) 3.29 |
| (i) 0.145 | (j) 0.06378 |

- (a) 200 (b) 8000
(c) 3000 (d) 60000
(e) 100000 (f) 90
(g) 30 (h) 3
(i) 0.1 (j) 0.06

Round to 2 significant figures

- | | |
|------------|-------------|
| (a) 156 | (b) 7614 |
| (c) 3277 | (d) 56123 |
| (e) 131789 | (f) 86.2 |
| (g) 33.5 | (h) 3.29 |
| (i) 0.145 | (j) 0.06378 |

- (a) 160 (b) 7600
(c) 3300 (d) 56000
(e) 130000 (f) 86
(g) 34 (h) 3.3
(i) 0.15 (j) ~~0.06~~ 0.064