Rounding Decimals

testinar.com/t/?c=2

Round each decimal number to the nearest place indicated.

1) 11.849
2) 16.243
3) 18.402
4) 10.285
5) 12.227
6) 17.363
7) 12.329
8) 12.954
9) 18.152
10) 13.456
11) 18.867
12) 14.704
13) 17.331
14) 7.590
15) 0.220

Round each decimal to the nearest whole number.

1) 30.266
2) 25.523
3) 10.379
4) 45.201
5) 16.109
6) 48.499
7) 12.332
8) 24.687
9) 13.699
10) 33.513
11) 46.978
12) 14.571
13) 5.351
14) 0.297
15) 23.633

Round each decimal to the nearest tenth.

1) 48.127
2) 51.835
3) 66.928
4) 58.216
5) 44.689
6) 61.333
7) 62.461
8) 65.674
9) 55.532
10) 60.583
11) 64.394
12) 52.237
13) 46.689
14) 53.693
15) 63.801

Round each decimal to the nearest hundredth.

1) 68.386
2) 67.277
3) 66.152
4) 51.392
5) 60.286
6) 59.243
7) 55.815
8) 65.616
9) 47.493
10) 48.132
11) 49.693
12) 54.714
13) 57.819
14) 58.285
15) 64.951

Answers of Rounding Decimals

Round each decimal number to the nearest place indicated.

1) $11.8\underline{4}9 \Rightarrow 11.85$ 2) $16.\underline{2}43 \Rightarrow 16.2$ 3) $18.4\underline{0}2 \Rightarrow 18.4$ 4) $10.2\underline{8}5 \Rightarrow 10.28$ 5) $12.\underline{2}27 \Rightarrow 12.2$

6) $17.\underline{3}63 \Rightarrow 17.4$ 7) $12.32\underline{9} \Rightarrow 12.33$ 8) $1\underline{2}.954 \Rightarrow 13$ 9) $18.\underline{1}52 \Rightarrow 18.2$ 10) $13.\underline{4}56 \Rightarrow 13.5$

11) $1\underline{8}.867 \Rightarrow 19$ 12) $14.70\underline{4} \Rightarrow 14.7$ 13) $17.3\underline{3}1 \Rightarrow 17.33$ 14) $\underline{7}.590 \Rightarrow 9$ 15) $\underline{0}.220 \Rightarrow 1$

Round each decimal to the nearest whole number.

1) $30.266 \Rightarrow 30$ 2) $25.523 \Rightarrow 26$ 3) $10.379 \Rightarrow 10$ 4) $45.201 \Rightarrow 45$ 5) $16.109 \Rightarrow 16$

6) $48.499 \Rightarrow 48$ 7) $12.332 \Rightarrow 12$ 8) $24.687 \Rightarrow 25$ 9) $13.699 \Rightarrow 14$ 10) $33.513 \Rightarrow 34$

11) $46.978 \Rightarrow 47$ 12) $14.571 \Rightarrow 15$ 13) $5.351 \Rightarrow 5$ 14) $0.297 \Rightarrow 0$ 15) $23.633 \Rightarrow 24$

Round each decimal to the nearest tenth.

1) $48.127 \Rightarrow 48.1$ 2) $51.835 \Rightarrow 51.8$ 3) $66.928 \Rightarrow 66.9$ 4) $58.216 \Rightarrow 58.2$ 5) $44.689 \Rightarrow 44.7$

6) $61.333 \Rightarrow 61.3$ 7) $62.461 \Rightarrow 62.5$ 8) $65.674 \Rightarrow 65.7$ 9) $55.532 \Rightarrow 55.5$ 10) $60.583 \Rightarrow 60.6$

11) $64.394 \Rightarrow 64.4$ 12) $52.237 \Rightarrow 52.2$ 13) $46.689 \Rightarrow 46.7$ 14) $53.693 \Rightarrow 53.7$ 15) $63.801 \Rightarrow 63.8$

Round each decimal to the nearest hundredth.

1) $68.386 \Rightarrow 68.39$ 2) $67.277 \Rightarrow 67.28$ 3) $66.152 \Rightarrow 66.15$ 4) $51.392 \Rightarrow 51.39$ 5) $60.286 \Rightarrow 60.29$

6) $59.243 \Rightarrow 59.24$ 7) $55.815 \Rightarrow 55.82$ 8) $65.616 \Rightarrow 65.62$ 9) $47.493 \Rightarrow 47.49$ 10) $48.132 \Rightarrow 48.13$

11) $49.693 \Rightarrow 49.69$ 12) $54.714 \Rightarrow 54.71$ 13) $57.819 \Rightarrow 57.82$ 14) $58.285 \Rightarrow 58.28$ 15) $64.951 \Rightarrow 64.95$