SQUARE ROOT CHART 1 TO 100

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\sqrt{1}$	1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\sqrt{2}$	1.4142
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\sqrt{3}$	1.7321
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\sqrt{4}$	2
$\begin{array}{c ccccc} \sqrt{7} & 2.6458 \\ \sqrt{8} & 2.8284 \\ \sqrt{9} & 3 \\ \hline \sqrt{10} & 3.1623 \\ \sqrt{11} & 3.3166 \\ \hline \sqrt{12} & 3.4641 \\ \sqrt{13} & 3.6056 \\ \hline \sqrt{14} & 3.7417 \\ \hline \sqrt{15} & 3.8730 \\ \hline \sqrt{16} & 4 \\ \hline \sqrt{17} & 4.1231 \\ \hline \sqrt{18} & 4.2426 \\ \hline \sqrt{19} & 4.3589 \\ \hline \sqrt{20} & 4.4721 \\ \hline \sqrt{21} & 4.5826 \\ \hline \sqrt{22} & 4.6904 \\ \hline \sqrt{23} & 4.7958 \\ \hline \sqrt{24} & 4.8990 \\ \end{array}$	$\sqrt{5}$	2.2361
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\sqrt{6}$	2.4495
$ \sqrt{9} \qquad 3 $ $ \sqrt{10} \qquad 3.1623 $ $ \sqrt{11} \qquad 3.3166 $ $ \sqrt{12} \qquad 3.4641 $ $ \sqrt{13} \qquad 3.6056 $ $ \sqrt{14} \qquad 3.7417 $ $ \sqrt{15} \qquad 3.8730 $ $ \sqrt{16} \qquad 4 $ $ \sqrt{17} \qquad 4.1231 $ $ \sqrt{18} \qquad 4.2426 $ $ \sqrt{19} \qquad 4.3589 $ $ \sqrt{20} \qquad 4.4721 $ $ \sqrt{21} \qquad 4.5826 $ $ \sqrt{22} \qquad 4.6904 $ $ \sqrt{23} \qquad 4.7958 $ $ \sqrt{24} \qquad 4.8990 $	$\sqrt{7}$	2.6458
$ \sqrt{10} \qquad 3.1623 $ $ \sqrt{11} \qquad 3.3166 $ $ \sqrt{12} \qquad 3.4641 $ $ \sqrt{13} \qquad 3.6056 $ $ \sqrt{14} \qquad 3.7417 $ $ \sqrt{15} \qquad 3.8730 $ $ \sqrt{16} \qquad 4 $ $ \sqrt{17} \qquad 4.1231 $ $ \sqrt{18} \qquad 4.2426 $ $ \sqrt{19} \qquad 4.3589 $ $ \sqrt{20} \qquad 4.4721 $ $ \sqrt{21} \qquad 4.5826 $ $ \sqrt{22} \qquad 4.6904 $ $ \sqrt{23} \qquad 4.7958 $ $ \sqrt{24} \qquad 4.8990 $	$\sqrt{8}$	2.8284
$ \sqrt{11} \qquad 3.3166 $ $ \sqrt{12} \qquad 3.4641 $ $ \sqrt{13} \qquad 3.6056 $ $ \sqrt{14} \qquad 3.7417 $ $ \sqrt{15} \qquad 3.8730 $ $ \sqrt{16} \qquad 4 $ $ \sqrt{17} \qquad 4.1231 $ $ \sqrt{18} \qquad 4.2426 $ $ \sqrt{19} \qquad 4.3589 $ $ \sqrt{20} \qquad 4.4721 $ $ \sqrt{21} \qquad 4.5826 $ $ \sqrt{22} \qquad 4.6904 $ $ \sqrt{23} \qquad 4.7958 $ $ \sqrt{24} \qquad 4.8990 $	$\sqrt{9}$	3
$ \sqrt{12} \qquad 3.4641 \\ \sqrt{13} \qquad 3.6056 \\ \sqrt{14} \qquad 3.7417 \\ \sqrt{15} \qquad 3.8730 \\ \sqrt{16} \qquad 4 \\ \sqrt{17} \qquad 4.1231 \\ \sqrt{18} \qquad 4.2426 \\ \sqrt{19} \qquad 4.3589 \\ \sqrt{20} \qquad 4.4721 \\ \sqrt{21} \qquad 4.5826 \\ \sqrt{22} \qquad 4.6904 \\ \sqrt{23} \qquad 4.7958 \\ \sqrt{24} \qquad 4.8990 $	$\sqrt{10}$	3.1623
$ \sqrt{13} \qquad 3.6056 $ $ \sqrt{14} \qquad 3.7417 $ $ \sqrt{15} \qquad 3.8730 $ $ \sqrt{16} \qquad 4 $ $ \sqrt{17} \qquad 4.1231 $ $ \sqrt{18} \qquad 4.2426 $ $ \sqrt{19} \qquad 4.3589 $ $ \sqrt{20} \qquad 4.4721 $ $ \sqrt{21} \qquad 4.5826 $ $ \sqrt{22} \qquad 4.6904 $ $ \sqrt{23} \qquad 4.7958 $ $ \sqrt{24} \qquad 4.8990 $	$\sqrt{11}$	3.3166
$ \sqrt{14} \qquad 3.7417 $ $ \sqrt{15} \qquad 3.8730 $ $ \sqrt{16} \qquad 4 $ $ \sqrt{17} \qquad 4.1231 $ $ \sqrt{18} \qquad 4.2426 $ $ \sqrt{19} \qquad 4.3589 $ $ \sqrt{20} \qquad 4.4721 $ $ \sqrt{21} \qquad 4.5826 $ $ \sqrt{22} \qquad 4.6904 $ $ \sqrt{23} \qquad 4.7958 $ $ \sqrt{24} \qquad 4.8990 $	$\sqrt{12}$	3.4641
$ \sqrt{15} \qquad 3.8730 $ $ \sqrt{16} \qquad 4 $ $ \sqrt{17} \qquad 4.1231 $ $ \sqrt{18} \qquad 4.2426 $ $ \sqrt{19} \qquad 4.3589 $ $ \sqrt{20} \qquad 4.4721 $ $ \sqrt{21} \qquad 4.5826 $ $ \sqrt{22} \qquad 4.6904 $ $ \sqrt{23} \qquad 4.7958 $ $ \sqrt{24} \qquad 4.8990 $	$\sqrt{13}$	3.6056
$ \sqrt{16} \qquad 4 $ $ \sqrt{17} \qquad 4.1231 $ $ \sqrt{18} \qquad 4.2426 $ $ \sqrt{19} \qquad 4.3589 $ $ \sqrt{20} \qquad 4.4721 $ $ \sqrt{21} \qquad 4.5826 $ $ \sqrt{22} \qquad 4.6904 $ $ \sqrt{23} \qquad 4.7958 $ $ \sqrt{24} \qquad 4.8990 $	$\sqrt{14}$	3.7417
$ \sqrt{17} \qquad 4.1231 $ $ \sqrt{18} \qquad 4.2426 $ $ \sqrt{19} \qquad 4.3589 $ $ \sqrt{20} \qquad 4.4721 $ $ \sqrt{21} \qquad 4.5826 $ $ \sqrt{22} \qquad 4.6904 $ $ \sqrt{23} \qquad 4.7958 $ $ \sqrt{24} \qquad 4.8990 $	$\sqrt{15}$	3.8730
$ \sqrt{18} \qquad 4.2426 $ $ \sqrt{19} \qquad 4.3589 $ $ \sqrt{20} \qquad 4.4721 $ $ \sqrt{21} \qquad 4.5826 $ $ \sqrt{22} \qquad 4.6904 $ $ \sqrt{23} \qquad 4.7958 $ $ \sqrt{24} \qquad 4.8990 $	$\sqrt{16}$	4
$ \sqrt{19} \qquad 4.3589 $ $ \sqrt{20} \qquad 4.4721 $ $ \sqrt{21} \qquad 4.5826 $ $ \sqrt{22} \qquad 4.6904 $ $ \sqrt{23} \qquad 4.7958 $ $ \sqrt{24} \qquad 4.8990 $	$\sqrt{17}$	4.1231
$ \sqrt{20} \qquad 4.4721 \\ \sqrt{21} \qquad 4.5826 \\ \sqrt{22} \qquad 4.6904 \\ \sqrt{23} \qquad 4.7958 \\ \sqrt{24} \qquad 4.8990 $	$\sqrt{18}$	4.2426
$\sqrt{21}$ 4.5826 $\sqrt{22}$ 4.6904 $\sqrt{23}$ 4.7958 $\sqrt{24}$ 4.8990	$\sqrt{19}$	4.3589
$\sqrt{22}$ 4.6904 $\sqrt{23}$ 4.7958 $\sqrt{24}$ 4.8990	$\sqrt{20}$	4.4721
$\sqrt{23}$ 4.7958 $\sqrt{24}$ 4.8990	$\sqrt{21}$	4.5826
$\sqrt{24}$ 4.8990	$\sqrt{22}$	4.6904
	$\sqrt{23}$	4.7958
$\sqrt{25}$ 5	$\sqrt{24}$	4.8990
~	$\sqrt{25}$	5

$\sqrt{26}$	5.0990
$\sqrt{27}$	5.1962
$\sqrt{28}$	5.2915
$\sqrt{29}$	5.3852
$\sqrt{30}$	5.4772
$\sqrt{31}$	5.5678
$\sqrt{32}$	5.6569
$\sqrt{33}$	5.7446
$\sqrt{34}$	5.8310
$\sqrt{35}$	5.9161
$\sqrt{36}$	6
$\sqrt{37}$	6.0828
$\sqrt{38}$	6.1644
$\sqrt{39}$	6.2450
$\sqrt{40}$	6.3246
$\sqrt{41}$	6.4031
$\sqrt{42}$	6.4807
$\sqrt{43}$	6.5574
$\sqrt{44}$	6.6332
$\sqrt{45}$	6.7082
$\sqrt{46}$	6.7823
$\sqrt{47}$	6.8557
$\sqrt{48}$	6.9282
$\sqrt{49}$	7
$\sqrt{50}$	7.0711

$\sqrt{51}$	7.1414	
$\sqrt{52}$	7.2111	
$\sqrt{53}$	7.2801	
$\sqrt{54}$	7.3485	
$\sqrt{55}$	7.4162	
$\sqrt{56}$	7.4833	
$\sqrt{57}$	7.5498	
$\sqrt{58}$	7.6158	
$\sqrt{59}$	7.6811	
$\sqrt{60}$	7.7460	
$\sqrt{61}$	7.8102	
$\sqrt{62}$	7.8740	
$\sqrt{63}$	7.9373	
$\sqrt{64}$	8	
$\sqrt{64}$ $\sqrt{65}$	8 8.0623	
	-	
$\sqrt{65}$	8.0623	
$\sqrt{65}$ $\sqrt{66}$	8.0623 8.1240	
$ \sqrt{65} $ $ \sqrt{66} $ $ \sqrt{67} $	8.0623 8.1240 8.1854	
$ \sqrt{65} $ $ \sqrt{66} $ $ \sqrt{67} $ $ \sqrt{68} $	8.0623 8.1240 8.1854 8.2462	
$ \sqrt{65} $ $ \sqrt{66} $ $ \sqrt{67} $ $ \sqrt{68} $ $ \sqrt{69} $	8.0623 8.1240 8.1854 8.2462 8.3066	
$ \sqrt{65} $ $ \sqrt{66} $ $ \sqrt{67} $ $ \sqrt{68} $ $ \sqrt{69} $ $ \sqrt{70} $	8.0623 8.1240 8.1854 8.2462 8.3066 8.3666	
$ \sqrt{65} $ $ \sqrt{66} $ $ \sqrt{67} $ $ \sqrt{68} $ $ \sqrt{69} $ $ \sqrt{70} $ $ \sqrt{71} $	8.0623 8.1240 8.1854 8.2462 8.3066 8.3666 8.4261	
$ \sqrt{65} $ $ \sqrt{66} $ $ \sqrt{67} $ $ \sqrt{68} $ $ \sqrt{69} $ $ \sqrt{70} $ $ \sqrt{71} $ $ \sqrt{72} $	8.0623 8.1240 8.1854 8.2462 8.3066 8.3666 8.4261 8.4853	
$ \sqrt{65} $ $ \sqrt{66} $ $ \sqrt{67} $ $ \sqrt{68} $ $ \sqrt{69} $ $ \sqrt{70} $ $ \sqrt{71} $ $ \sqrt{72} $ $ \sqrt{73} $	8.0623 8.1240 8.1854 8.2462 8.3066 8.3666 8.4261 8.4853 8.5440	

$\sqrt{76}$	8.7178
$\sqrt{77}$	8.7750
$\sqrt{78}$	8.8318
$\sqrt{79}$	8.8882
$\sqrt{80}$	8.9443
$\sqrt{81}$	9
$\sqrt{82}$	9.0554
$\sqrt{83}$	9.1104
$\sqrt{84}$	9.1652
$\sqrt{85}$	9.2195
$\sqrt{86}$	9.2736
$\sqrt{87}$	9.3274
$\sqrt{88}$	9.3808
$\sqrt{89}$	9.4340
$\sqrt{90}$	9.4868
$\sqrt{91}$	9.5394
$\sqrt{92}$	9.5917
$\sqrt{93}$	9.6437
$\sqrt{94}$	9.6954
$\sqrt{95}$	9.7468
$\sqrt{96}$	9.7980
$\sqrt{97}$	9.8489
$\sqrt{98}$	9.8995
$\sqrt{99}$	9.9499
$\sqrt{100}$	10