| Inches | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | . 0000 | . 0833 | . 1667 | 2500 | . 3333 | . 4167 | . 5000 | . 5833 | . 6667 | . 7500 | . 8333 | . 9167 |
| $1 / 16$ | . 0052 | . 0885 | . 1719 | . 2552 | . 3385 | . 4219 | . 5052 | . 5885 | . 6719 | . 7552 | . 8385 | .9219 |
| 1/8 | .0104 | .0938 | .1771 | . 2604 | . 3438 | . 4271 | . 5104 | . 5938 | . 6771 | . 7604 | . 8438 | 9271 |
| $3 / 16$ | . 0156 | .0990 | . 1823 | . 2656 | . 3490 | . 4323 | . 5156 | . 5990 | . 6823 | . 7656 | . 8490 | 9323 |
| $1 / 4$ | . 0208 | . 1042 | . 1875 | . 2708 | . 3542 | . 4375 | . 5208 | . 6042 | . 6875 | . 7708 | . 8542 | 9375 |
| 5/16 | .0260 | . 1094 | . 1927 | .2760 | . 3594 | 4427 | . 5260 | . 6094 | 6927 | . 7760 | . 8594 | . 9427 |
| 3/8 | .0313 | . 1146 | . 1979 | .2813 | . 3646 | . 4479 | . 5313 | .6146 | .6979 | . 7813 | . 8646 | 9479 |
| $7 / 16$ | . 0365 | . 1198 | .2031 | . 2865 | 3698 | . 4531 | . 5365 | .6198 | .7031 | . 7865 | . 8698 | 9531 |
| 1/2 | .0417 | . 1250 | .2083 | . 2917 | . 3750 | . 4583 | . 5417 | . 6250 | .7083 | . 7917 | . 8750 | 9583 |
| $9 / 16$ | . 0469 | . 1302 | . 2135 | .2969 | . 3803 | . 4635 | . 5469 | .6302 | . 7135 | . 7969 | . 8802 | 9635 |
| $5 / 8$ | . 0521 | . 1354 | 2188 | . 3021 | . 3854 | . 4688 | . 5521 | . 6354 | . 7188 | . 8021 | . 8854 | . 9688 |
| 11/16 | .0573 | . 1406 | . 2240 | . 3073 | . 3906 | . 4740 | . 5573 | . 6406 | . 7240 | . 8073 | . 8906 | . 9740 |
| $3 / 4$ | .0625 | . 1458 | . 2292 | . 3125 | . 3958 | . 4792 | . 5625 | . 6458 | . 7292 | . 8125 | . 8958 | . 9792 |
| $13 / 16$ | . 0677 | . 1510 | . 2344 | . 3177 | . 4010 | . 4844 | . 5677 | .6510 | . 7344 | . 8177 | . 9010 | . 9844 |
| 7/8 | 0729 | . 1563 | .2396 | . 3229 | 4063 | . 4896 | . 5729 | .6563 | . 7396 | . 8229 | .9063 | . 9896 |
| 15/16 | .0781 | . 1615 | 2448 | . 3281 | . 4115 | . 4948 | .5781 | .6615 | . 7448 | . 8281 | . 9115 | . 9948 |

TABLE C-7-1
INCHES AND FRACTIONS OF AN INCH IN DECIMALS OF A FOOT*

[^0]
[^0]:    *Rev. 7/12

