

MOA Master" Target Ranging Chart

Courtesy of GunWarrior.com

1 Minute of Angle (MOA) = 1.047"

Size	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	28"	30"	36"
MOA																						
3/8	1528	1783	2037	2292	2547	2801																
1/2	1146	1337	1528	1719	1910	2101	2292	2483	2674	2865												
5/8	917	1070	1222	1375	1528	1681	1834	1986	2139	2292	2445	2598	2750									
3/4	764	891	1019	1146	1273	1401	1528	1655	1783	1910	2037	2165	2292	2419	2547							
7/8	655	764	873	982	1091	1201	1310	1419	1528	1637	1746	1855	1965	2074	2183	2292	2401					
1	573	669	764	859	955	1050	1146	1242	1337	1433	1528	1624	1719	1815	1910	2005	2101	2197	2292			
1 1/8	509	594	679	764	849	934	1019	1104	1188	1273	1358	1443	1528	1613	1698	1783	1868	1952	2037			
1 1/4	458	535	612	688	764	840	917	993	1070	1146	1222	1299	1375	1452	1528	1604	1681	1757	1834	2139		
1 3/8	417	486	556	625	695	764	833	903	972	1042	1111	1181	1250	1320	1389	1459	1528	1597	1667	1945	2084	
1 1/2	382	446	509	573	637	700	764	828	891	955	1019	1082	1146	1210	1273	1337	1401	1464	1528	1783	1910	2292
1 5/8	353	411	470	529	588	646	705	764	823	882	940	999	1058	1117	1175	1234	1293	1352	1410	1646	1763	2116
1 3/4	327	382	437	491	546	600	655	709	764	819	873	928	982	1037	1091	1146	1201	1255	1310	1528	1637	1965
1 7/8	306	357	407	458	509	560	611	662	713	764	815	866	917	968	1019	1070	1121	1171	1222	1426	1528	1834
2	286	334	382	430	478	525	573	621	669	716	764	812	860	907	955	1003	1051	1098	1146	1337	1433	1719
2 1/8	270	315	360	404	449	494	539	584	629	674	719	764	809	854	899	944	989	1034	1079	1258	1348	1618
2 1/4	255	297	340	382	424	467	509	552	594	637	679	722	764	806	849	891	934	976	1019	1188	1273	1528
2 3/8	241	281	322	362	402	442	483	523	563	603	643	684	724	764	804	844	885	925	965	1126	1206	1448
2 1/2	230	267	306	344	385	420	458	497	535	573	611	649	688	756	764	802	840	879	917	1067	1140	1375
2 5/8	218	255	291	327	364	400	437	473	509	546	582	618	655	691	728	764	800	837	873	1019	1091	1310
2 3/4	208	243	278	313	347	382	417	451	486	521	556	590	625	660	695	729	764	799	833	972	1042	1250
2 7/8	199	233	266	299	332	365	399	432	465	498	531	565	598	631	664	698	734	764	797	930	997	1196
3	191	223	255	287	318	350	382	414	446	478	509	541	573	605	637	669	700	732	764	891	950	1146
3 1/4				263	294	323	353	382	411	441	470	500	529	558	588	617	646	676	705	823	882	1058
3 1/2				246	273	300	327	355	382	409	437	464	491	518	546	573	600	628	655	764	819	982
3 3/4					255	280	306	331	357	382	407	433	458	484	509	535	560	586	611	713	764	917
4						263	287	310	334	358	382	406	430	454	478	501	525	549	573	669	716	860
4 1/4						247	270	292	315	337	360	382	404	427	449	472	494	517	539	629	674	809
4 1/2							255	276	297	318	340	361	382	403	424	446	467	488	509	594	637	764
4 3/4								262	281	302	322	342	362	382	402	422	442	462	483	563	603	724
5								248	267	287	306	324	344	363	382	401	420	439	458	535	573	688
5 1/4									255	273	291	309	327	346	364	382	400	418	437	509	546	655
5 1/2										260	278	295	313	330	347	365	382	399	417	486	521	625
5 3/4										249	266	282	299	316	332	349	365	382	399	465	498	598
6											255	271	287	302	318	334	350	366	382	446	478	573
6 1/4												260	275	290	306	321	336	351	367	428	458	550
6 1/2													250	264	279	294	309	323	338	353	411	441
6 3/4														255	269	283	297	311	325	340	396	424
7															259	273	287	300	314	327	382	409
7 1/4																263	277	290	303	316	369	395
7 1/2																	255	267	280	293	306	357