

MOA - Weaponized Math - Try Dope													
True dope	1.75 x 300yd		1.45 x 400yd		1.4 x 500yd		1.3 x 600yd		1.25 x 700yd		1.24 x 800yd		1.22 x 900yd
Yards													
300	400	400	500	500	600	600	700	700	800	800	900	900	1000
X Factor >	1.75		1.45		1.4		1.3		1.25		1.24		1.22
TRUE	Try	TRUE	Try	TRUE	Try	TRUE	Try	TRUE	Try	TRUE	Try	TRUE	Try
								11.25	14.00	15.25	19.00	20.00	24.50
								11.50	14.50	15.50	19.25	20.25	24.75
						8.00	10.50	11.75	14.75	15.75	19.50	20.50	25.00
						8.25	10.75	12.00	15.00	16.00	19.75	20.75	25.25
						8.50	11.00	12.25	15.25	16.25	20.25	21.00	25.50
						8.75	11.50	12.50	15.75	16.50	20.50	21.25	26.00
						9.00	11.75	12.75	16.00	16.75	20.75	21.50	26.25
		3.00	4.25	5.75	8.00	9.25	12.00	13.00	16.25	17.00	21.00	21.75	26.50
		3.25	4.75	6.00	8.50	9.50	12.25	13.25	16.50	17.25	21.50	22.00	26.75
		3.50	5.00	6.25	8.75	9.75	12.75	13.50	17.00	17.50	21.75	22.25	27.25
		3.75	5.50	6.50	9.00	10.00	13.00	13.75	17.25	17.75	22.00	22.50	27.50
		4.00	5.75	6.75	9.50	10.25	13.25	14.00	17.50	18.00	22.25	22.75	27.75
1.50	2.75	4.25	6.25	7.00	9.75	10.50	13.75	14.25	17.75	18.25	22.75	23.00	28.00
1.75	3.00	4.50	6.50	7.25	10.25	10.75	14.00	14.50	18.25	18.50	23.00	23.25	28.25
2.00	3.50	4.75	7.00	7.50	10.50	11.00	14.25	14.75	18.50	18.75	23.25	23.50	28.75
2.25	4.00	5.00	7.25	7.75	10.75	11.25	14.75	15.00	18.75	19.00	23.50	23.75	29.00
2.50	4.50	5.25	7.50	8.00	11.25	11.50	15.00	15.25	19.00	19.25	23.75	24.00	29.25
2.75	4.75	5.50	8.00	8.25	11.50	11.75	15.25	15.50	19.50	19.50	24.25	24.25	29.50
3.00	5.25	5.75	8.25	8.50	12.00	12.00	15.50	15.75	19.75	19.75	24.50	24.50	30.00
3.25	5.75	6.00	8.75	8.75	12.25	12.25	16.00	16.00	20.00	20.00	24.75	24.75	30.25
3.50	6.25	6.25	9.00	9.00	12.50	12.50	16.25	16.25	20.25	20.25	25.00	25.00	30.50
3.75	6.50	6.50	9.50	9.25	13.00	12.75	16.50	16.50	20.75	20.75	25.75	25.50	31.00
4.00	7.00	6.75	9.75	9.50	13.25	13.00	17.00	16.75	21.00	21.25	26.25	26.00	31.75
4.25	7.50	7.00	10.25	9.75	13.75	13.25	17.25	17.00	21.25	21.75	27.00	26.50	32.25
4.50	8.00	7.25	10.50	10.00	14.00	13.50	17.50	17.25	21.50	22.25	27.50	27.00	33.00
4.75	8.25	7.50	11.00	10.25	14.25	13.75	18.00	17.50	22.00	22.75	28.25	27.50	33.50
5.00	8.75	7.75	11.25	10.50	14.75	14.00	18.25	17.75	22.25	23.25	28.75	28.00	34.25
5.25	9.25	8.00	11.50	10.75	15.00	14.25	18.50	18.00	22.50	23.75	29.50	28.50	34.75
5.50	9.75	8.25	12.00	11.00	15.50	14.50	18.75	18.25	22.75	24.25	30.00	29.00	35.50
5.75	10.00	8.50	12.25	11.25	15.75	14.75	19.25	18.50	23.25	24.75	30.75	29.50	36.00
6.00	10.50	8.75	12.75	11.50	16.00	15.00	19.50	18.75	23.50	25.25	31.25	30.00	36.50
6.25	11.00	9.00	13.00	11.75	16.50	15.25	19.75	19.00	23.75	25.75	32.00	30.50	37.25
6.50	11.50	9.25	13.50	12.00	16.75	15.50	20.25	19.25	24.00	26.25	32.50	31.00	37.75
6.75	11.75	9.50	13.75	12.25	17.25	15.75	20.50	19.50	24.50	26.75	33.25	31.50	38.50
7.00	12.25	9.75	14.25	12.50	17.50	16.00	20.75	19.75	24.75	27.25	33.75	32.00	39.00
		10.00	14.50	12.75	17.75	16.25	21.25	20.00	25.00	27.75	34.50	32.50	39.75
		10.25	14.75	13.00	18.25	16.50	21.50	20.25	25.25	28.25	35.00	33.00	40.25
		10.50	15.25	13.25	18.50	16.75	21.75	20.50	25.75	28.75	35.75	33.50	40.75
		10.75	15.50	13.50	19.00	17.00	22.00	20.75	26.00	29.25	36.25	34.00	41.50
		11.00	16.00	13.75	19.25	17.25	22.50	21.00	26.25	29.75	37.00	34.50	42.00
		11.25	16.25	14.00	19.50	17.50	22.75	21.25	26.50	30.25	37.50	35.00	42.75
		11.50	16.75	14.25	20.00	17.75	23.00	21.50	27.00	30.75	38.25	35.50	43.25
		11.75	17.00	14.50	20.25	18.00	23.50	21.75	27.25	31.25	38.75	36.00	44.00
		12.00	17.50	14.75	20.75	18.25	23.75	22.00	27.50	31.75	39.25	36.50	44.50
				15.00	21.00	18.50	24.00	22.25	27.75	32.25	40.00	37.00	45.25
				15.25	21.25	18.75	24.50	22.50	28.25	32.75	40.50	37.50	45.75
				15.50	21.75	19.00	24.75	22.75	28.50	33.25	41.25	38.00	46.25
				15.75	22.00	19.25	25.00	23.00	28.75	33.75	41.75	38.50	47.00
				16.00	22.50	19.50	25.25	23.25	29.00	34.25	42.50	39.00	47.50
				16.25	22.75	19.75	25.75	23.50	29.50	34.75	43.00	39.50	48.25
				16.50	23.00	20.00	26.00	23.75	29.75	35.25	43.75	40.00	48.75
				16.75	23.50	20.25	26.25	24.00	30.00	35.75	44.25	40.50	49.50
				17.00	23.75	20.50	26.75	24.25	30.25	36.25	45.00	41.00	50.00
				17.25	24.25	20.75	27.00	24.50	30.75	36.75	45.50	41.50	50.75
				17.50	24.50	21.00	27.25	24.75	31.00	37.25	46.25	42.00	51.25
						21.25	27.75	25.00	31.25	37.75	46.75	42.50	51.75
						21.50	28.00	25.25	31.50	38.25	47.50	43.00	52.50
						21.75	28.25	25.50	32.00	38.75	48.00	43.50	53.00
						22.00	28.50	25.75	32.25	39.25	48.75	44.00	53.75
								26.00	32.50	39.75	49.25	44.50	54.25
								26.25	32.75	40.25	50.00	45.00	55.00
								26.50	33.25	40.75	50.50	45.50	55.50
								26.75	33.50	41.25	51.25	46.00	56.00
								27.00	33.75	41.75	51.75	46.50	56.75
								27.25	34.00	42.25	52.50	47.00	57.25
								27.50	34.50	42.75	53.00	47.50	58.00
												48.00	58.50
												48.50	59.25
												49.00	59.75
												49.50	60.50
												50.00	61.00
												50.50	61.50
												51.00	62.25