

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
										15.00	18.50	19.75	24.00
								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	14.25	13.25	19.25	17.00	24.75	21.75	31.50	26.50	38.50
4.50	8.00	7.25	10.50	10.00	14.50	13.50	19.50	17.25	25.00	22.25	32.25	27.00	39.25
4.75	8.25	7.50	11.00	10.25	14.75	13.75	20.00	17.50	25.50	22.75	33.00	27.50	40.00
5.00	8.75	7.75	11.25	10.50	15.25	14.00	20.25	17.75	25.75	23.25	33.75	28.00	40.50
5.25	9.25	8.00	11.50	10.75	15.50	14.25	20.75	18.00	26.00	23.75	34.50	28.50	41.25
5.50	9.75	8.25	12.00	11.00	16.00	14.50	21.00	18.25	26.50	24.25	35.25	29.00	42.00
5.75	10.00	8.50	12.25	11.25	16.25	14.75	21.50	18.50	26.75	24.75	36.00	29.50	42.75
6.00	10.50	8.75	12.75	11.50	16.75	15.00	21.75	18.75	27.25	25.25	36.50	30.00	43.50
6.25	11.00	9.00	13.00	11.75	17.00	15.25	22.00	19.00	27.50	25.75	37.25	30.50	44.25
6.50	11.50	9.25	13.50	12.00	17.50	15.50	22.50	19.25	28.00	26.25	38.00	31.00	45.00
6.75	11.75	9.50	13.75	12.25	17.75	15.75	22.75	19.50	28.25	26.75	38.75	31.50	45.75
7.00	12.25	9.75	14.25	12.50	18.25	16.00	23.25	19.75	28.75	27.25	39.50	32.00	46.50
		10.00	14.50	12.75	18.50	16.25	23.50	20.00	29.00	27.75	40.25	32.50	47.25
		10.25	14.75	13.00	18.75	16.50	24.00	20.25	29.25	28.25	41.00	33.00	47.75
		10.50	15.25	13.25	19.25	16.75	24.25	20.50	29.75	28.75	41.75	33.50	48.50
		10.75	15.50	13.50	19.50	17.00	24.75	20.75	30.00	29.25	42.50	34.00	49.25
		11.00	16.00	13.75	20.00	17.25	25.00	21.00	30.50	29.75	43.25	34.50	50.00
		11.25	16.25	14.00	20.25	17.50	25.50	21.25	30.75	30.25	43.75	35.00	50.75
		11.50	16.75	14.25	20.75	17.75	25.75	21.50	31.25	30.75	44.50	35.50	51.50
		11.75	17.00	14.50	21.00	18.00	26.00	21.75	31.50	31.25	45.25	36.00	52.25
		12.00	17.50	14.75	21.50	18.25	26.50	22.00	32.00	31.75	46.00	36.50	53.00
				15.00	21.75	18.50	26.75	22.25	32.25	32.25	46.75	37.00	53.75
				15.25	22.00	18.75	27.25	22.50	32.75	32.75	47.50	37.50	54.50
				15.50	22.50	19.00	27.50	22.75	33.00	33.25	48.25	38.00	55.00
				15.75	22.75	19.25	28.00	23.00	33.25	33.75	49.00	38.50	55.75
				16.00	23.25	19.50	28.25	23.25	33.75	34.25	49.75	39.00	56.50
				16.25	23.50	19.75	28.75	23.50	34.00	34.75	50.50	39.50	57.25
				16.50	24.00	20.00	29.00	23.75	34.50	35.25	51.00	40.00	58.00
				16.75	24.25	20.25	29.25	24.00	34.75	35.75	51.75	40.50	58.75
				17.00	24.75	20.50	29.75	24.25	35.25	36.25	52.50	41.00	59.50
				17.25	25.00	20.75	30.00	24.50	35.50	36.75	53.25	41.50	60.25
				17.50	25.50	21.00	30.50	24.75	36.00	37.25	54.00	42.00	61.00
						21.25	30.75	25.00	36.25	37.75	54.75	42.50	61.75
						21.50	31.25	25.25	36.50	38.25	55.50	43.00	62.25
						21.75	31.50	25.50	37.00	38.75	56.25	43.50	63.00
						22.00	32.00	25.75	37.25	39.25	57.00	44.00	63.75
								26.00	37.75	39.75	57.75	44.50	64.50
								26.25	38.00	40.25	58.25	45.00	65.25
								26.50	38.50	40.75	59.00	45.50	66.00
								26.75	38.75	41.25	59.75	46.00	66.75
								27.00	39.25	41.75	60.50	46.50	67.50
								27.25	39.50	42.25	61.25	47.00	68.25
								27.50	40.00	42.75	62.00	47.50	69.00
												48.00	69.50
												48.50	70.25
												49.00	71.00
												49.50	71.75
												50.00	72.50
												50.50	73.25
												51.00	74.00