



الصفحة 1

المحطة	أمطار			الموسم	الحالي			2018-2017			2017-2016			المقارنة بين الموسمين		النسبة %	المعدل السنوي
	1	2	3		النسبة (%)	5	6	النسبة (%)	8	9	إجمالي إلى شهر (8-2=10)	النسبة (%)	الفرق الشهري				
														بوم	اليوم		
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7	100*(3/2)=4
جندوبية*	0,0	5,3	13,4	40%	410,0	462,4	89%	1,2	456,0	4,1	90%	462	89%	462	89%	462	89%
بوسالم	0,0	5,7	7,8	73%	368,5	425,3	87%	0,0	379,9	5,7	97%	431	86%	431	86%	431	86%
غار الماء	0,0	18,0	9,5	189%	381,2	447,9	85%	0,0	365,2	18,0	104%	448	85%	448	85%	448	85%
عين دراهم*	0,0	19,0	20,1	95%	1679,0	1564,5	107%	1,5	1289,5	17,5	130%	1578	106%	1578	106%	1578	106%
طريقة	0,0	15,6	10,4	149%	1082,6	950,2	114%	0,0	971,0	15,6	111%	950	114%	950	114%	950	114%
سد بوهرتمة	0,0	9,5	7,1	134%	675,5	704,7	96%	0,2	598,3	9,3	113%	709	95%	709	95%	709	95%
المعدل	0,0	12,2	11,4	107%	766,1	759,2	101%	0,5	676,7	11,7	113%	763	100%	763	100%	763	100%
ساجدة	0,0	93,2	8,5	1096%	540,1	578,2	93%	2,2	516,0	91,0	105%	584	92%	584	92%	584	92%
مجاز الباب	0,0	54,0	10,2	532%	389,5	412,2	94%	0,0	312,5	54,0	125%	412	94%	412	94%	412	94%
نقرة *	0,0	6,0	11,1	54%	907,0	931,4	97%	0,0	738,2	6,0	123%	940	97%	940	97%	940	97%
سد سيدي سالم	0,0	33,7	8,6	390%	316,5	420,5	75%	0,0	284,0	33,7	111%	421	75%	421	75%	421	75%
تيرسوق *	0,0	74,0	11,5	642%	470,0	562,0	84%	0,0	376,0	74,0	125%	570	82%	570	82%	570	82%
تيبار *	0,0	45,0	11,6	386%	550,5	556,3	99%	0,0	377,5	45,0	146%	556	99%	556	99%	556	99%
المعدل	0,0	45,4	10,3	443%	528,9	576,8	92%	0,4	434,0	45,1	122%	580	91%	580	91%	580	91%
الكف *	10,5	21,2	18,0	118%	369,9	455,8	81%	2,3	582,3	18,9	64%	456	81%	456	81%	456	81%
سد ملق	0,0	23,8	14,3	166%	289,4	304,9	95%	1,0	399,8	22,8	72%	315	92%	315	92%	315	92%
سالية سيدي يوسف*	0,5	50,0	19,1	262%	518,0	515,2	101%	0,0	405,8	50,0	128%	515	101%	515	101%	515	101%
قلعة شان	3,0	20,0	23,6	85%	216,7	371,7	58%	1,0	267,7	19,0	81%	389	56%	389	56%	389	56%
القصور	5,0	6,5	16,8	39%	274,0	397,8	69%	0,0	216,2	6,5	127%	398	69%	398	69%	398	69%
الدرس	0,0	10,0	15,3	65%	304,7	402,4	76%	0,0	316,5	10,0	96%	414	74%	414	74%	414	74%
ناجروين	0,0	8,0	21,6	37%	224,0	404,7	55%	1,5	213,9	6,5	105%	405	55%	405	55%	405	55%
المعدل	2,7	19,9	18,4	108%	313,8	407,5	77%	0,8	343,2	19,1	91%	413	76%	413	76%	413	76%
سليانة	2,0	24,4	18,4	132%	294,4	415,0	71%	0,0	336,2	24,4	88%	415	71%	415	71%	415	71%
بوعرادة	0,0	83,0	12,4	668%	314,5	423,8	74%	0,0	283,5	83,0	111%	433	73%	433	73%	433	73%
الكريب	0,0	10,0	10,8	93%	488,5	511,2	96%	1,0	468,5	9,0	104%	511	96%	511	96%	511	96%
الروحية *	6,0	15,0	19,3	78%	214,5	284,0	76%	0,0	235,5	15,0	91%	294	73%	294	73%	294	73%
سعدية برفق*	0,0	46,0	21,5	214%	341,0	611,6	56%	0,0	422,0	46,0	81%	612	56%	612	56%	612	56%
سد الأخماس	0,0	13,7	23,7	58%	255,0	434,8	59%	0,0	326,3	13,7	78%	452	56%	452	56%	452	56%
مكتر	6,0	26,0	25,2	103%	272,5	514,3	53%	0,0	334,5	26,0	81%	514	53%	514	53%	514	53%
المعدل	2,0	31,2	18,8	166%	311,5	456,4	68%	0,1	343,8	31,0	91%	462	67%	462	67%	462	67%
تونس قرتاج*	0,0	43,2	8,0	540%	356,0	471,1	76%	0,0	327,2	43,2	109%	471	76%	471	76%	471	76%
تونس المتلوية	0,0	52,0	7,8	667%	362,5	459,8	79%	0,2	356,7	51,8	102%	466	78%	466	78%	466	78%
أريانة	0,0	48,0	6,6	725%	409,0	474,8	86%	0,0	357,0	48,0	115%	475	86%	475	86%	475	86%
سيدي ثابت	0,0	21,0	9,0	233%	389,6	467,2	83%	0,0	320,4	21,0	122%	431	90%	431	90%	431	90%
قلعة الأندلس	0,0	0,0	6,1	0%	440,0	487,9	90%	0,0	346,0	0,0	127%	488	90%	488	90%	488	90%
منوبة	0,0	57,0	6,7	855%	426,8	415,4	103%	0,0	318,6	57,0	134%	420	102%	420	102%	420	102%
برج الناصري	0,0	21,5	11,9	180%	301,5	423,1	71%	0,0	221,0	21,5	136%	423	71%	423	71%	423	71%
البطان	0,0	45,0	8,5	529%	426,5	384,7	111%	0,0	313,5	45,0	136%	390	109%	390	109%	390	109%
بن عروس *	0,0	32,4	7,9	409%	324,3	456,6	71%	0,0	323,0	32,4	100%	457	71%	457	71%	457	71%
برج السندرية	0,0	47,0	7,9	595%	368,0	479,6	77%	0,0	298,0	47,0	123%	485	76%	485	76%	485	76%
الخليدية	0,0	10,0	8,9	113%	267,0	446,0	60%	0,0	332,5	10,0	80%	446	60%	446	60%	446	60%
المعدل	0,0	34,3	8,1	422%	370,1	451,5	82%	0,0	319,4	34,3	116%	450	82%	450	82%	450	82%
نابل*	0,0	40,5	10,8	376%	338,8	407,2	83%	0,0	220,0	40,5	154%	407	83%	407	83%	407	83%
قليبية *	0,0	3,0	6,1	49%	421,7	524,2	80%	0,0	424,1	3,0	99%	529	80%	529	80%	529	80%
قربة *	0,0	27,0	7,6	354%	314,5	424,6	74%	0,0	282,5	27,0	111%	425	74%	425	74%	425	74%
منزل بوزلفة	0,0	67,0	12,1	553%	458,5	506,8	90%	2,0	417,5	67,0	110%	513	89%	513	89%	513	89%
قرمبالية	0,0	92,5	10,0	925%	387,2	493,6	78%	19,0	374,2	73,5	103%	494	78%	494	78%	494	78%
النوارية *	0,0	35,0	6,1	575%	635,3	559,4	114%	0,0	505,0	35,0	126%	563	113%	563	113%	563	113%
الحمامات *	0,0	37,0	11,0	337%	231,9	451,2	51%	5,5	252,0	31,5	92%	451	51%	451	51%	451	51%
المعدل	0,0	43,1	9,1	474%	398,3	481,0	83%	3,8	353,6	39,4	113%	483	82%	483	82%	483	82%
زغوان	0,0	35,0	12,5	281%	303,2	474,0	64%	4,0	281,4	31,0	108%	474	64%	474	64%	474	64%
القصص *	0,0	27,0	10,6	254%	281,3	394,2	71%	0,0	439,0	27,0	64%	401	70%	401	70%	401	70%
سد بنر مشرفة	0,0	33,6	13,4	250%	338,9	423,6	80%	0,0	215,7	33,6	157%	424	80%	424	80%	424	80%
سواك	0,0	39,0	12,8	305%	170,3	374,9	45%	16,0	242,5	23,0	70%	384	44%	384	44%	384	44%
سيدي بوبكر *	0,0	16,5	19,4	85%	103,0	478,0	22%	33,0	331,6	24,0	64%	368	58%	368	58%	368	58%
الجيبينة 3 النظور	0,0	57,0	13,0	439%	213,5	359,8	59%	10,6	302,0	24,1	78%	422	56%	422	56%	422	56%
المعدل	0,0	34,7	13,6	255%	235,0	417,4	56%	10,6	302,0	24,1	78%	422	56%	422	56%	422	56%
بنزرت سيدي احمد *	0,0	26,6	6,6	404%	597,7	632,3	95%	0,0	468,2	26,6	128%	637	94%	637	94%	637	94%
تبنجة	0,0	7,6	5,0	153%	637,8	589,1	108%	0,0	438,2	7,6	146%	589	108%	589	108%	589	108%
راس الجبل	0,0	12,0	4,9	245%	509,5	578,6	88%	0,0	475,0	12,0	107%	583	87%	583	87%	583	87%
العلية	0,0	13,0	4,3	302%	599,5	482,3	124%	0,0	459,0	13,0	131%	482	124%	482	124%	482	124%
ماطر	0,0	16,0	5,7	283%	675,0	528,6	128%	0,0	429,4	16,0	157%	533	127%	533	127%	533	127%
جومين	0,0	34,0	8,1	417%	747,5	724,3	103%	0,0	658,5	34,0	114%	724	103%	724	103%	724	103%
سجنان	0,0	29,0	8,5	340%	858,0	818,5	105%	0,0	702,5	29,0	122%	824	104%	824	104%	824	104%
المعدل	0,0	19,7	6,2	321%	660,7	622,0	106%	0,0	518,7	19,7	127%	625	106%	625	106%	625	106%
القيروان *	1,5	78,0	12,5	623%	277,6	295,3	94%	4,0	254,8	74,0	109%	305	91%	305	91%	305	91%
حفوز	4,0	22,5	17,7	127%	172,0	323,3	53%	7,0	224,5	15,5	77%	323	53%	323	53%	323	53%
سد نهجاة	0,0	56,0	10,6	529%	145,3	282,9	51%	13,0	331,3	43,0	44%	291	50%	291	50%	291	50%
الوسلاتية	3,0	76,5	23,9	321%	260,0	403,8	64%	3,0	269,8	73,5	96%	404	64%	404	64%	404	64%
المسيخة	0,0	73,0	15,0	486%	223,5	320,1	70%	1,3	287,6	71,7	78%	332	67%	332	67%	332	67%
سيدي عمر بوحجلة	0,0	34,0	15,8	215%	219,5	287,1	76%	2,0	207,8	32,0	106%	287	76%	287	76%	287	76%
سد سيدي سعد	0,0	58,0	12,3	472%	174,5	240,1	73%	5,5	139,7	52,5	125%	248	70%	248	70%	248	70%
المعدل	1,2	56,9	15,4	369%	210,3	307,5	68%	5,1	245,1	51,7	86%	313	67%	313	67%	313	67%
القصرين	14,5	57,5	21,5	267%	260,1	281,8	92%	2,5	264,0	55,0	99%	296	88%	296	88%	296	88%
قربانة *	7,0	56,5	30,3	187%	196,5	307,3	64%	0,0	84,5	56,5	233%	307	64%	307	64%	307	64%
فوساة	4,0	64,0	16,9	379%	202,0	242,8	83%	0,0	217,5	64,0	93%	254	80%	254	80%	254	80%
خنقة الزاوية	0,0	6,0	18,8	32%	52,1	259,3	20%	0,0	186,9	6,0	28%	259	20%	259	20%	259	20%
سبية *	2,0	29,0	20,7	140%	182,0	301											

النسبة %	المعدل المتوسط	المقارنة بين الموسمين		أمطار الموسم 2017-2016		الحالي 2018-2017				أمطار الموسم			المحطة
		النسبة (%) 100*(9/5)=11	الفرق الشهري إيجابي أو سلبى (-) 8-2=10	إلى اليوم 9	إلى اليوم 8	أمطار الفترة		إلى اليوم 5	النسبة (%) 100*(3/2)=4	المعدل 3	أمطار الشهر		
						إلى اليوم 6	إلى اليوم 7				إلى اليوم 2	إلى اليوم 1	
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11											
51%	301	81%	38,0	188,3	0,0	52%	292,2	152,9	243%	15,6	38,0	5,0	سدي بوزيد
80%	246	83%	76,0	237,5	0,0	80%	246,0	198,0	486%	15,7	76,0	14,0	سدي علي بن عون
78%	255	106%	61,5	188,2	0,0	80%	248,1	199,6	510%	12,1	61,5	2,5	ببر الحلي
94%	214	187%	41,0	107,5	0,0	94%	213,7	200,5	593%	6,9	41,0	0,0	المكناسي *
70%	208	79%	30,0	184,5	0,0	72%	202,2	145,0	373%	8,0	30,0	0,0	الرقاب *
72%	237	125%	13,0	137,0	0,0	72%	237,1	171,0	84%	15,4	13,0	0,0	جلفة
93%	193	123%	6,0	146,0	0,0	94%	190,7	179,5	153%	3,9	6,0	0,0	المرزونة
75%	236	105%	37,9	169,9	0,0	76%	232,8	178,1	342%	11,1	37,9	3,1	المعدل
54%	354	75%	51,0	255,9	0,0	55%	346,1	191,5	509%	10,0	51,0	0,0	سوسة
76%	370	152%	16,0	184,9	0,0	76%	369,7	280,5	140%	11,4	16,0	0,0	النفيسة
95%	338	117%	38,5	274,7	0,0	97%	330,5	322,0	419%	9,2	38,5	0,0	مسافين *
92%	338	151%	17,0	206,5	0,0	92%	337,5	311,5	163%	10,4	17,0	0,0	سدي بوعلي
82%	303	106%	25,0	234,0	0,0	83%	296,4	247,0	250%	10,0	25,0	0,0	القدادر
79%	340	117%	29,5	231,2	0,0	80%	336,0	270,5	289%	10,2	29,5	0,0	المعدل
70%	338	125%	10,0	188,5	0,0	71%	333,2	236,0	115%	8,7	10,0	0,0	المنستير
61%	369	80%	24,0	278,5	0,0	61%	368,6	223,0	282%	8,5	24,0	0,0	المكنين *
115%	371	161%	50,0	264,5	0,0	116%	366,4	426,0	887%	5,6	50,0	0,0	طرابلس
73%	359	92%	5,0	283,5	0,0	73%	358,9	262,0	78%	6,4	5,0	0,0	جسمال
80%	359	113%	22,3	253,8	0,0	80%	356,8	286,8	304%	7,3	22,3	0,0	المعدل
50%	343	74%	21,7	229,8	0,0	50%	343,0	170,1	333%	6,5	21,7	0,0	المهدية
79%	302	152%	114,5	156,9	0,0	79%	302,4	239,0	4170%	2,7	114,5	0,0	الشابة
103%	248	96%	88,0	264,7	0,0	103%	247,8	254,5	1051%	8,4	88,0	0,0	السواسي
75%	292	96%	28,0	230,6	0,0	77%	287,6	220,5	308%	9,1	28,0	0,0	السم *
75%	296	100%	63,1	220,5	0,0	75%	295,2	221,0	944%	6,7	63,1	0,0	المعدل
63%	231	96%	16,5	152,4	0,0	64%	227,6	146,0	397%	4,2	16,5	0,0	مسافين *
118%	204	161%	26,0	148,5	0,0	118%	203,6	239,2	482%	5,4	26,0	0,0	عقارب
62%	199	139%	5,0	88,5	0,0	63%	195,2	123,0	111%	4,5	5,0	0,0	ببر علي بن خليفة
75%	177	180%	24,0	73,5	0,0	75%	177,1	132,0	792%	3,0	24,0	0,0	الغربية
90%	237	175%	65,5	122,0	0,0	102%	208,1	213,0	1595%	4,1	65,5	0,0	فرقة
100%	208	159%	37,0	130,5	0,0	95%	218,8	207,5	4440%	0,8	37,0	0,0	منزل لشار
75%	219	111%	22,0	147,0	0,0	70%	234,6	163,5	317%	6,9	22,0	0,0	الحنشة
83%	211	142%	37,1	123,2	0,0	84%	209,3	174,9	897%	4,1	37,1	0,0	المعدل
92%	170	129%	8,5	120,7	0,2	93%	167,5	156,2	186%	4,7	8,7	0,0	قفصة *
112%	142	206%	7,0	77,0	0,0	112%	142,5	159,0	137%	5,1	7,0	0,0	الظفار
64%	204	122%	16,5	108,0	0,5	65%	201,0	131,5	279%	6,1	17,0	0,0	السند
155%	114	139%	0,0	127,0	0,0	155%	114,4	177,0	0%	1,1	0,0	0,0	المتولي *
173%	138	282%	15,3	84,9	3,5	155%	154,6	239,8	438%	4,3	18,8	0,0	الرديف *
54%	157	55%	8,0	153,0	1,0	37%	227,4	84,0	276%	3,3	9,0	0,0	سدي يعيش
104%	227	269%	20,5	88,0	14,0	175%	135,1	236,5	287%	12,0	34,5	0,0	أم العرائس *
112%	165	163%	8,9	113,2	4,6	113%	163,2	184,3	260%	5,2	13,6	0,0	المعدل
88%	94	247%	0,0	33,3	0,0	89%	93,0	82,4	0%	1,4	0,0	0,0	توزر *
135%	118	1272%	28,0	12,5	0,0	135%	117,5	159,0	1038%	2,7	28,0	0,0	تمغزة
82%	97	889%	3,0	9,0	0,0	83%	96,5	80,0	290%	1,0	3,0	0,0	لقاش
98%	95	425%	15,0	22,0	0,0	98%	95,3	93,5	706%	2,1	15,0	0,0	نقطة
103%	101	540%	11,5	19,2	0,0	103%	100,6	103,7	634%	1,8	11,5	0,0	المعدل
87%	101	238%	0,0	37,3	0,0	87%	101,4	88,6	0%	1,1	0,0	0,0	قنيس
23%	66	765%	0,0	2,0	0,0	23%	66,0	15,3	0%	0,1	0,0	0,0	قصر غيلان
110%	74	2214%	0,0	3,7	0,0	110%	74,5	81,9	0%	0,8	0,0	0,0	الغوار
85%	88	351%	0,0	21,3	0,0	85%	88,3	74,8	0%	0,7	0,0	0,0	توز *
79%	83	405%	0,0	16,1	0,0	79%	82,6	65,2	0%	0,6	0,0	0,0	المعدل
113%	215	104%	96,0	234,1	0,0	114%	214,3	243,3	9430%	1,0	96,0	0,0	قابس *
84%	148	167%	10,5	74,3	0,0	84%	147,5	124,0	1037%	1,0	10,5	0,0	الحامة
78%	184	93%	1,0	153,0	0,0	78%	183,4	143,0	265%	0,4	1,0	0,0	المطوية *
169%	200	197%	62,0	170,5	0,0	169%	199,6	336,5	0%	1,7	62,0	0,0	مطاطلة
114%	186	134%	42,4	158,0	0,0	114%	186,2	211,7	4084%	1,0	42,4	0,0	المعدل
218%	164	170%	21,2	210,3	0,0	218%	164,5	357,8	3818%	0,6	21,2	0,0	مدين *
116%	225	445%	5,8	58,7	0,0	117%	224,0	261,4	279%	2,1	5,8	0,0	بني خداس
189%	188	289%	5,0	122,7	0,0	189%	187,6	354,5	293%	1,7	5,0	0,0	بن قردان *
157%	239	173%	2,0	216,0	0,0	158%	237,0	374,2	95%	2,1	2,0	0,0	جرجيس
142%	223	191%	0,0	166,3	0,0	142%	222,8	317,1	0%	0,7	0,0	0,0	جربة حومة السوق *
160%	208	215%	6,8	154,8	0,0	161%	207,2	333,0	473%	1,4	6,8	0,0	المعدل
203%	127	240%	0,0	107,2	0,0	203%	126,7	257,0	0%	2,6	0,0	0,0	نطاوين *
162%	131	456%	0,0	46,5	0,0	164%	129,4	212,1	0%	2,0	0,0	0,0	غمراسين
198%	83	182%	0,0	90,2	0,0	198%	82,7	164,1	0%	0,3	0,0	0,0	رملدة *
186%	113	260%	0,0	81,3	0,0	187%	112,9	211,1	0%	1,6	0,0	0,0	المعدل

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	الموسم الحالي 2018-2017										المقارنة بين الموسمين 2017-2016		النسبة %	المعدل السنوي	
	أمطار الشهر					أمطار الفترة					إلى اليوم	إلى اليوم			النسبة (%)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	اليوم	إجمالي أو سلبى (-)	النسبة (%)	المعدل	
2	27,3	32,0	9,1	16,4	44,0	279,7	502,3	432,5	525,4	446,8	178%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
3	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	2,0	3,1	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
36	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
44	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
47	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
49	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
71	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
72	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
73	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
77	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
83	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
86	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	432,5	446,8	352%	8-2=10	100*(9/5)=11	530,9	
87	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9							