



الإدارة العامة للموارد المائية

2021
صباحا

أوت
7

5
الساعة

الي غابة
أوت

للأمطار
6

الوقتية
يوم

الوضعية
نشرية

ملخص توزيع الأمطار حسب المحطات المراقبة :



الصفحة 1

المحطة	أمطار الموسم		الحالي		2021-2020		2020-2019		المقارنة بين الموسمين		المعدل المتوي	التصية %
	أمطار الشهر	المعدل	النسبة (%)	الي اليوم	أمطار الفترة		إجمالي أو سبلي (-)	النسبة (%)				
					6	5						
1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	8	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	100*(12/5)=13
جنوبية*	0,0	0,0	0,0	0%	367,8	451,2	1,4	413,6	-1,4	89%	462	80%
بوسالم	0,0	0,0	0,0	0%	338,3	423,9	0,9	364,8	-0,9	93%	431	79%
غار النمام	0,0	0,0	0,0	0%	375,1	439,3	3,0	415,5	-3,0	90%	448	84%
عين دراهم*	0,0	0,0	0,0	0%	1234,0	1560,9	1,0	1184,0	-1,0	104%	1578	78%
طبرقة	0,0	0,0	0,0	0%	922,5	940,6	1,0	850,8	-1,0	108%	950	97%
سد بورهنة	0,0	0,0	0,0	0%	398,5	702,9	1,0	462,7	-1,0	86%	709	56%
المعدل	0,0	0,0	0,0	0%	606,0	753,2	1,4	615,2	-1,4	99%	763	79%
باجة	0,0	0,0	0,0	0%	479,7	576,1	1,0	477,7	-1,0	100%	584	82%
مجاز الباب	0,0	0,0	0,0	0%	339,5	403,4	3,0	272,5	-3,0	125%	412	82%
نفزة *	0,0	0,0	0,0	0%	751,5	929,5	0,0	691,5	0,0	109%	940	80%
سد سيدي سالم	0,0	0,0	0,0	0%	241,0	414,1	6,4	278,3	-6,4	87%	421	57%
تيرسوق *	0,0	0,0	0,0	0%	581,0	559,6	0,0	384,0	0,0	151%	570	102%
نيلوار *	0,0	0,0	0,0	0%	489,0	546,9	24,0	414,0	-24,0	118%	556	88%
المعدل	0,0	0,0	0,0	0%	480,3	571,6	5,7	419,7	-5,7	114%	580	83%
الكاف *	0,0	2,0	0,0	11%	505,4	439,9	16,5	428,3	-14,5	118%	456	111%
سد ملاي	0,0	0,0	0,0	0%	382,5	302,0	3,0	363,2	-3,0	105%	315	121%
ساقية سيدي يوسف*	0,0	0,0	0,0	0%	439,7	498,5	0,6	520,8	-0,6	84%	515	85%
قناة سنان	0,0	0,0	0,0	0%	221,5	368,4	1,0	287,5	-1,0	77%	389	57%
القصور	0,0	0,0	0,0	0%	336,8	384,1	0,0	385,5	0,0	87%	398	85%
السرر	0,0	0,0	0,0	0%	317,0	400,4	0,5	334,0	-0,5	95%	414	77%
تاجروين	0,0	0,0	0,0	0%	306,0	385,5	2,0	393,0	-2,0	78%	405	76%
المعدل	0,0	0,3	0,0	2%	358,4	397,0	3,4	387,5	-3,1	93%	413	87%
سليانة	0,0	0,0	0,0	0%	321,5	397,7	5,0	416,8	-5,0	77%	415	77%
بوخرادة	0,0	0,0	0,0	0%	322,0	422,2	6,0	316,0	-6,0	102%	433	74%
الكرب	0,0	0,0	0,0	0%	392,0	501,8	5,0	408,0	-5,0	96%	511	77%
الروحية *	0,0	0,0	0,0	0%	186,5	277,4	0,0	305,0	0,0	61%	294	63%
سعدية برقي*	0,0	0,0	0,0	0%	389,0	590,8	3,0	445,0	-3,0	87%	612	64%
سد الأخماس	0,0	0,0	0,0	0%	238,6	429,4	1,0	202,5	-1,0	118%	452	53%
مكتر	0,0	0,0	0,0	0%	319,0	492,1	1,0	442,0	-1,0	72%	514	62%
المعدل	0,0	0,0	0,0	0%	309,8	444,5	3,0	362,2	-3,0	86%	462	67%
تونس قرطاج*	0,0	0,0	0,0	0%	449,1	464,2	3,0	480,7	-3,0	93%	471	95%
تونس المنووية	0,0	0,0	0,0	0%	496,3	458,5	1,2	418,2	-1,2	119%	466	107%
أريانة	0,0	0,0	0,0	0%	516,0	468,9	2,0	619,0	-2,0	83%	475	109%
سيدي ثابت	0,0	0,0	0,0	0%	468,0	464,6	0,0	468,5	0,0	100%	431	109%
قناة الأندلس	0,0	0,0	0,0	0%	475,0	482,1	0,0	367,0	0,0	129%	488	97%
منوبة	0,0	0,0	0,0	0%	441,0	414,2	9,0	457,5	-9,0	96%	420	105%
برج العامري	0,0	0,0	0,0	0%	362,5	412,4	1,0	317,5	-1,0	114%	423	86%
البطن	0,0	0,0	0,0	0%	382,0	381,9	17,0	383,5	-17,0	100%	390	98%
بن عروس *	0,0	0,0	0,0	0%	483,3	449,4	2,0	378,6	-2,0	128%	457	106%
برج الصربية	0,0	0,0	0,0	0%	448,5	478,5	0,0	338,0	0,0	133%	485	92%
الخليدية	0,0	0,0	0,0	0%	465,0	439,1	1,0	483,0	-1,0	96%	446	104%
المعدل	0,0	0,0	0,0	0%	453,3	446,7	3,3	428,3	-3,3	106%	450	101%
نابل*	0,0	0,0	0,0	0%	316,7	397,3	0,0	396,8	0,0	80%	407	78%
كبيسة *	0,0	0,0	0,0	0%	449,5	523,9	2,0	607,1	-2,0	74%	529	85%
قرية *	0,0	0,0	0,0	0%	308,0	417,2	0,0	421,5	0,0	73%	425	73%
منزل بوزلفة	0,0	0,0	0,0	0%	428,5	503,8	0,0	592,5	0,0	72%	513	83%
قرمبالية	0,0	0,0	0,0	0%	394,5	484,2	0,0	447,5	0,0	88%	494	80%
الوارية *	0,0	0,0	0,0	0%	447,5	558,7	0,5	740,1	-0,5	60%	563	79%
الحمامات *	0,0	0,0	0,0	0%	264,5	440,8	0,0	390,0	0,0	68%	451	59%
المعدل	0,0	0,0	0,0	0%	372,7	475,1	0,4	513,6	-0,4	73%	483	77%
زغوان	0,0	0,0	0,0	0%	447,6	463,5	1,0	322,5	-1,0	139%	474	94%
القصن *	0,0	0,0	0,0	0%	422,5	392,8	0,0	421,5	0,0	100%	401	105%
سد ببر مشرفة	0,0	0,0	0,0	0%	383,8	411,0	0,0	381,6	0,0	101%	424	91%
صواف	0,0	0,0	0,0	0%	278,5	372,7	0,0	261,5	0,0	107%	384	72%
الجبية 3 النطور	0,0	0,0	0,0	0%	276,5	358,1	0,0	401,0	0,0	69%	368	75%
المعدل	0,0	0,0	0,0	0%	361,8	399,6	0,2	357,6	-0,2	101%	410	88%
بذرت سيدي احمد *	0,0	0,0	0,0	0%	471,0	630,9	0,0	464,1	0,0	101%	637	74%
تبنجة	0,0	0,0	0,0	0%	470,4	584,2	0,0	495,9	0,0	95%	589	80%
راس الجبل	0,0	0,0	0,0	0%	440,0	578,3	0,0	504,2	0,0	87%	583	75%
العالية	0,0	0,0	0,0	0%	543,5	478,9	0,0	432,8	0,0	126%	482	113%
ماطر	0,0	0,0	0,0	0%	693,5	527,8	0,0	558,5	0,0	124%	533	130%
جوسين	0,0	0,0	0,0	0%	641,5	716,7	0,0	634,0	0,0	101%	724	89%
سحجان	0,0	0,0	0,0	0%	661,0	816,8	0,0	714,0	0,0	93%	824	80%
المعدل	0,0	0,0	0,0	0%	560,1	619,1	0,0	543,4	0,0	103%	625	90%
القيروان *	0,0	0,0	0,0	0%	326,7	293,6	0,0	278,8	0,0	117%	305	107%
حزوز	0,0	0,0	0,0	0%	308,0	308,8	0,0	289,0	0,0	107%	323	95%
سد نهبة	0,0	0,0	0,0	0%	201,5	281,3	0,0	319,4	0,0	63%	291	69%
الوسلاتية	0,0	0,0	0,0	0%	252,5	382,0	0,0	400,5	0,0	63%	404	63%
السبيخة	0,0	0,0	0,0	0%	280,0	318,5	0,0	348,5	0,0	80%	332	84%
سيدي عمر بوحجة	0,0	0,0	0,0	0%	222,0	273,2	0,0	181,5	0,0	122%	287	77%
سد سيدي سعد	0,0	0,0	0,0	0%	173,0	237,4	0,0	195,8	0,0	88%	248	70%
المعدل	0,0	0,0	0,0	0%	252,0	299,2	0,0	287,6	0,0	88%	313	80%
القصيرين	0,0	0,0	0,0	0%	162,4	276,6	0,0	310,7	0,0	52%	296	55%
فريانة *	0,0	0,0	0,0	0%	54,0	281,7	0,0	172,7	0,0	31%	307	18%
فوسانة	0,0	0,0	0,0	0%	130,3	239,7	0,0	236,5	0,0	55%	254	51%
خفة لازرية	0,0	0,0	0,0	0%	17,2	243,5	0,0	75,1	0,0	36%	259	10%
سبيبة *	0,0	0,0	0,0	0%	25,0	296,3	0,0	244,5	0,0	65%	316	50%
سيطة	0,0	0,0	0,0	0%	111,2	255,7	0,0	211,0	0,0	53%	276	40%
تلة *	0,0	0,0	0,0	0%	209,5	422,2	0,0	321,0	0,0	65%	442	47%
المعدل	0,0	0,0	0,0	0%	121,9	288,0	0,0	224,5	-0,1	54%	307	40%

الصفحة 2

المحطة	أمطار الشهر			الموسم			الحالي			أمطار الموسم 2020-2019		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	التسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	التسبة (%) 100*(3/2)=4	اليوم 5	المعدل 6	اليوم 9	التسبة (%) 100*(6/5)=7	إجمالي أو سبلي (-) 8-2=10	التسبة (%) 100*(9/5)=11	اليوم 12	التسبة (%) 100*(12/5)=13			
سودي بوزيد	0,0	0,0	15,6	0%	217,3	288,1	75%	0,0	267,0	0,0	81%	301	72%	12	100*(12/5)=13
سودي علي بن عون	0,0	0,0	15,7	0%	129,0	232,6	55%	0,0	224,0	0,0	58%	246	52%		
بير الحفي	0,0	0,0	12,1	0%	102,0	244,1	42%	0,0	243,0	0,0	42%	255	40%		
المتقاسي *	0,0	0,0	6,9	0%	103,0	207,1	50%	0,0	114,5	0,0	90%	214	48%		
الرفاب *	0,0	0,0	8,0	0%	171,0	201,5	85%	0,0	238,5	0,0	72%	208	82%		
جلمة	0,0	0,0	15,4	0%	159,0	224,2	71%	0,0	234,0	0,0	68%	237	67%		
المزونة	0,0	0,0	3,9	0%	84,5	190,0	44%	0,0	129,7	0,0	65%	193	44%		
المعدل	0,0	0,0	11,1	0%	138,0	226,8	61%	0,0	207,2	0,0	67%	236	58%		
سوسة	0,0	0,0	10,0	0%	326,0	344,9	95%	0,0	356,3	0,0	91%	354	92%		
النفضة	0,0	0,0	11,4	0%	359,0	359,5	100%	3,0	380,5	3,0	94%	370	97%		
مسافين *	0,0	0,0	9,2	0%	358,0	329,4	109%	0,0	498,5	0,0	72%	338	106%		
سودي بوخلي	0,0	0,0	10,4	0%	245,0	328,4	75%	0,0	289,5	0,0	85%	338	73%		
الكتدار	0,0	0,0	10,0	0%	231,0	293,5	79%	0,0	241,0	0,0	96%	303	76%		
المعدل	0,0	0,0	10,2	0%	303,8	331,1	92%	0,6	353,2	0,6	86%	340	89%		
المستشير	0,0	0,0	8,7	0%	410,0	331,2	124%	0,0	411,0	0,0	100%	338	121%		
المتكين *	0,0	0,0	8,5	0%	731,0	360,6	203%	0,0	405,0	0,0	180%	369	198%		
طويلة	0,0	0,0	5,6	0%	608,0	365,6	166%	0,0	409,0	0,0	149%	371	164%		
جسمال	0,0	0,0	6,4	0%	672,0	353,1	190%	0,0	473,0	0,0	142%	359	187%		
المعدل	0,0	0,0	7,3	0%	605,3	352,6	172%	0,0	424,5	0,0	143%	359	169%		
المهدية	0,0	0,0	6,5	0%	404,0	336,8	120%	0,0	316,5	0,0	128%	343	118%		
الشابية	0,0	0,0	2,7	0%	517,0	302,1	171%	0,0	307,0	0,0	168%	302	171%		
السواسي	0,0	0,0	8,4	0%	380,5	242,1	157%	0,0	281,6	0,0	135%	248	154%		
الجم *	0,0	0,0	9,1	0%	373,5	284,3	131%	0,0	330,0	0,0	113%	292	128%		
المعدل	0,0	0,0	6,7	0%	418,8	291,3	144%	0,0	308,8	0,0	136%	296	141%		
صفاقس *	0,0	0,0	4,2	0%	188,6	227,5	83%	0,0	337,5	0,0	56%	231	82%		
عزارب	0,0	0,0	5,4	0%	233,0	198,6	117%	0,0	242,0	0,0	96%	204	114%		
بير علي بن خليفة	0,0	0,0	4,5	0%	161,0	194,6	83%	0,0	195,0	0,0	83%	199	81%		
الغربية	0,0	0,0	3,0	0%	73,0	174,1	42%	0,0	179,5	0,0	41%	177	41%		
فرقة	0,0	0,0	4,1	0%	51,0	208,1	25%	0,0	297,0	0,0	17%	237	21%		
منزل شاعر	0,0	0,0	0,8	0%	213,0	213,9	100%	0,0	304,5	0,0	70%	208	102%		
الحجلة	0,0	0,0	6,9	0%	284,0	233,9	121%	0,0	330,0	0,0	86%	219	130%		
المعدل	0,0	0,0	4,1	0%	171,9	207,2	83%	0,0	269,4	0,0	64%	211	82%		
قفصة *	0,0	0,0	4,7	0%	56,5	166,3	34%	0,0	130,8	0,0	43%	170	33%		
القطار	0,0	0,0	5,1	0%	0,0	137,8	0%	0,0	54,0	0,0	0%	142	0%		
السند	0,0	0,0	6,1	0%	94,5	200,4	47%	0,0	112,0	0,0	84%	204	46%		
المتنوي *	0,0	0,0	1,1	0%	8,0	113,3	7%	0,0	116,0	0,0	7%	114	7%		
الريف *	0,0	0,0	4,3	0%	33,0	153,7	21%	0,0	169,5	0,0	19%	138	24%		
سودي بعش	0,0	0,0	3,3	0%	133,5	216,8	62%	0,0	119,0	0,0	112%	157	85%		
أم العراس *	0,0	0,0	12,0	0%	37,0	134,5	28%	0,0	134,0	0,0	28%	227	16%		
المعدل	0,0	0,0	5,2	0%	52,9	160,4	33%	0,0	119,3	0,0	44%	165	32%		
نوزر *	0,0	0,0	1,4	0%	25,0	92,5	27%	0,0	81,0	0,0	31%	94	27%		
تمقرة	0,0	0,0	2,7	0%	47,5	115,3	41%	0,0	121,0	0,0	39%	118	40%		
نقدش	0,0	0,0	1,0	0%	31,0	96,4	32%	0,0	87,5	0,0	35%	97	32%		
نقطة	0,0	0,0	2,1	0%	18,0	94,1	19%	0,0	66,5	0,0	27%	95	19%		
المعدل	0,0	0,0	1,8	0%	30,4	99,6	31%	0,0	89,0	0,0	34%	101	30%		
قبي	0,0	0,0	1,1	0%	47,9	100,5	48%	0,0	66,7	0,0	72%	101	47%		
الغوار	0,0	0,0	0,8	0%	19,1	73,9	26%	0,0	58,2	0,0	33%	74	26%		
نوز *	0,0	0,0	0,7	0%	10,9	88,0	12%	0,0	61,5	0,0	18%	88	12%		
المعدل	0,0	0,0	0,8	0%	26,0	87,5	30%	0,0	62,1	0,0	42%	88	29%		
قابس *	0,0	0,0	1,0	0%	122,0	213,9	57%	0,0	158,0	0,0	77%	215	57%		
الخامة	0,0	0,0	1,0	0%	53,5	147,3	36%	0,0	117,0	0,0	46%	148	36%		
المطوية *	0,0	0,0	0,4	0%	94,0	183,3	51%	0,0	172,0	0,0	55%	184	51%		
مطماطة	0,0	0,0	1,7	0%	110,0	198,0	56%	0,0	164,5	0,0	67%	200	55%		
المعدل	0,0	0,0	1,0	0%	94,9	185,6	51%	0,0	152,9	0,0	62%	186	51%		
منين *	0,0	0,0	0,6	0%	130,7	163,9	80%	0,0	270,6	0,0	48%	164	79%		
بني خدش	0,0	0,0	2,1	0%	123,9	223,6	55%	0,0	245,7	0,0	50%	225	55%		
بن قردان *	0,0	0,0	1,7	0%	224,2	186,0	121%	0,0	177,4	0,0	126%	188	119%		
جرجيس	0,0	0,0	2,1	0%	139,3	236,9	59%	0,0	197,4	0,0	71%	239	58%		
جربة جومة السوق *	0,0	0,0	0,7	0%	228,2	222,5	103%	0,0	269,7	0,0	85%	223	102%		
المعدل	0,0	0,0	1,4	0%	169,3	206,6	82%	0,0	232,2	0,0	73%	208	81%		
تطاوين *	0,0	0,0	2,6	0%	64,9	124,1	52%	0,0	164,9	0,0	39%	127	51%		
غمراسن	0,0	0,0	2,0	0%	60,4	128,7	47%	0,0	152,1	0,0	40%	131	46%		
رمادة *	0,0	0,0	0,3	0%	12,6	82,5	15%	0,0	48,2	0,0	26%	83	15%		
المعدل	0,0	0,0	1,6	0%	46,0	111,7	41%	0,0	121,7	0,0	38%	113	41%		

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	أمطار الشهر			الموسم			الحالي			2020-2019			المقارنة بين الموسمين			المعدل السنوي	التسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	التسبة (%)	اليوم 4	اليوم 5	المعدل 6	التسبة (%)	إلى اليوم 7	إلى اليوم 8	إلى اليوم 9	إلى اليوم 10	إلى اليوم 11	إلى اليوم 12			
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%	79%	97%</				