



الإدارة العامة للموارد المائية

6 فيفري 2018
صباحا

إلى غاية
7 فيفري
المساء

للأمطار
7
الوقئية
يوم

وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري

الوضعية
نشرية
ملخص توزيع الأمطار حسب المحطات المراقبة :



الصفحة 1

المحطة	أمطار			الموسم			الحالي			2018-2017			أمطار الموسم			2017-2016			المقارنة بين الموسمين			المعدل السنوي	النسبة 9%
	أمطار الشهر			الموسم			الحالي			2018-2017			أمطار الموسم			2017-2016			المقارنة بين الموسمين				
	اليوم 1	اليوم 2	اليوم 3	النسبة (%)	إلى اليوم 5	إلى اليوم 6	إلى اليوم 7	إلى اليوم 8	إلى اليوم 9	إلى اليوم 10	إلى اليوم 11	إلى اليوم 12	إلى اليوم 13	إلى اليوم 14	إلى اليوم 15	إلى اليوم 16	إلى اليوم 17	إلى اليوم 18	إلى اليوم 19	إلى اليوم 20	إلى اليوم 21	إلى اليوم 22	إلى اليوم 23
جندوبة*	0,3	0,5	51,6	1%	250,4	257,9	97%	22,4	286,3	-21,9	87%	462	54%	462	87%	-21,9	286,3	22,4	87%	462	54%	462	54%
بوسالم	0,0	0,0	51,0	0%	236,3	249,7	95%	27,7	225,4	-27,7	105%	431	55%	431	105%	-27,7	225,4	27,7	105%	431	55%	431	55%
غار النمام	0,0	0,3	52,1	1%	204,4	241,9	85%	17,5	212,9	-17,2	96%	448	46%	448	96%	-17,2	212,9	17,5	96%	448	46%	448	46%
عين دراها*	2,0	7,0	192,7	4%	981,0	978,4	100%	104,0	836,0	-97,0	117%	1578	62%	1578	117%	-97,0	836,0	104,0	117%	1578	62%	1578	62%
طبرقة	0,2	17,6	111,2	16%	630,1	626,7	101%	83,0	688,4	-65,4	92%	950	66%	950	92%	-65,4	688,4	83,0	92%	950	66%	950	66%
سد بوهرتمة	0,0	0,0	99,7	0%	367,8	434,7	85%	29,6	353,9	-29,6	104%	709	52%	709	104%	-29,6	353,9	29,6	104%	709	52%	709	52%
المعدل	0,4	4,2	93,0	5%	445,0	464,9	96%	47,4	433,8	-43,1	103%	763	58%	763	103%	-43,1	433,8	47,4	103%	763	58%	763	58%
ساجدة	0,0	0,0	74,7	0%	205,8	345,7	60%	35,9	322,6	-35,9	64%	584	35%	584	64%	-35,9	322,6	35,9	64%	584	35%	584	35%
مجاز الباب	0,0	0,0	54,2	0%	190,0	237,6	80%	26,0	191,5	-26,0	99%	412	46%	412	99%	-26,0	191,5	26,0	99%	412	46%	412	46%
نقزة *	6,0	10,0	119,7	8%	476,5	616,9	77%	62,0	498,0	-52,0	96%	940	51%	940	96%	-52,0	498,0	62,0	96%	940	51%	940	51%
سد سيدي سالم	0,0	0,0	52,1	0%	121,5	245,7	49%	15,2	162,6	-15,2	75%	421	29%	421	75%	-15,2	162,6	15,2	75%	421	29%	421	29%
تبرسق *	0,0	0,0	68,4	0%	182,0	317,6	57%	29,0	219,0	-29,0	83%	570	32%	570	83%	-29,0	219,0	29,0	83%	570	32%	570	32%
كبار *	0,0	0,0	64,4	0%	280,5	313,6	89%	31,5	224,5	-31,5	125%	556	50%	556	125%	-31,5	224,5	31,5	125%	556	50%	556	50%
المعدل	1,0	1,7	72,3	2%	242,7	346,2	70%	33,3	269,7	-31,6	90%	580	42%	580	90%	-31,6	269,7	33,3	90%	580	42%	580	42%
الكف *	0,0	3,8	44,9	8%	222,2	225,4	99%	11,2	250,1	-7,4	89%	456	49%	456	89%	-7,4	250,1	11,2	89%	456	49%	456	49%
سد ملال	0,0	1,7	29,0	6%	155,2	154,7	100%	9,4	180,7	-7,7	86%	315	49%	315	86%	-7,7	180,7	9,4	86%	315	49%	315	49%
سالية سيدي يوسف*	0,0	0,0	50,3	0%	232,5	271,4	86%	18,0	256,0	-18,0	91%	515	45%	515	91%	-18,0	256,0	18,0	91%	515	45%	515	45%
قلعة سنان	0,0	1,5	27,8	5%	68,4	186,5	37%	7,6	115,6	-6,1	59%	389	18%	389	59%	-6,1	115,6	7,6	59%	389	18%	389	18%
القصور	0,0	1,0	35,4	3%	120,0	197,3	61%	2,5	75,9	-1,5	158%	398	30%	398	158%	-1,5	75,9	2,5	158%	398	30%	398	30%
الدرس	0,0	4,0	39,3	10%	170,3	216,0	79%	3,4	143,7	0,6	119%	414	41%	414	119%	0,6	143,7	3,4	119%	414	41%	414	41%
تاجروين	0,0	2,0	34,7	6%	72,5	199,6	36%	10,0	100,8	-8,0	72%	405	18%	405	72%	-8,0	100,8	10,0	72%	405	18%	405	18%
المعدل	0,0	2,0	37,3	5%	148,7	207,3	72%	8,9	160,4	-6,9	93%	413	36%	413	93%	-6,9	160,4	8,9	93%	413	36%	413	36%
سليانة	0,0	0,0	39,3	0%	135,0	217,9	62%	3,0	165,0	-3,0	82%	415	33%	415	82%	-3,0	165,0	3,0	82%	415	33%	415	33%
بوعرادة	0,0	2,0	47,2	4%	122,0	238,2	51%	10,5	126,0	-8,5	97%	433	28%	433	97%	-8,5	126,0	10,5	97%	433	28%	433	28%
الغريب	0,0	1,0	56,7	2%	246,0	288,2	85%	30,0	268,5	-29,0	92%	511	48%	511	92%	-29,0	268,5	30,0	92%	511	48%	511	48%
الروحية *	0,0	0,0	22,2	0%	79,5	149,8	53%	2,0	119,5	-2,0	67%	294	27%	294	67%	-2,0	119,5	2,0	67%	294	27%	294	27%
سعدية برفو*	0,0	0,0	64,7	0%	144,0	331,3	43%	6,0	169,0	-6,0	85%	612	24%	612	85%	-6,0	169,0	6,0	85%	612	24%	612	24%
سد الأخضر	0,0	0,3	43,0	1%	92,2	236,6	39%	5,1	124,6	-4,8	74%	452	20%	452	74%	-4,8	124,6	5,1	74%	452	20%	452	20%
مكتر	0,0	0,0	48,8	0%	115,0	265,7	43%	11,0	156,0	-11,0	74%	514	22%	514	74%	-11,0	156,0	11,0	74%	514	22%	514	22%
المعدل	0,0	0,5	46,0	1%	133,4	246,8	54%	9,7	161,2	-9,2	83%	462	29%	462	83%	-9,2	161,2	9,7	83%	462	29%	462	29%
تونس قرطاج*	1,0	1,0	56,0	2%	161,8	295,4	55%	42,4	223,0	-41,4	73%	471	34%	471	73%	-41,4	223,0	42,4	73%	471	34%	471	34%
تونس المنوبة	0,0	0,0	54,6	0%	174,7	289,5	60%	40,4	238,1	-40,4	73%	466	38%	466	73%	-40,4	238,1	40,4	73%	466	38%	466	38%
أريانة	1,0	1,0	58,9	2%	191,0	299,1	64%	42,0	238,0	-41,0	80%	475	40%	475	80%	-41,0	238,0	42,0	80%	475	40%	475	40%
سوي ثابت	0,0	0,0	61,6	0%	214,0	267,5	80%	40,1	199,4	-40,1	107%	431	50%	431	107%	-40,1	199,4	40,1	107%	431	50%	431	50%
قلعة الأندلس	0,0	0,0	62,3	0%	242,0	315,2	77%	57,0	247,0	-57,0	98%	488	50%	488	98%	-57,0	247,0	57,0	98%	488	50%	488	50%
منوبة	0,0	0,0	50,7	0%	229,3	262,6	87%	41,5	208,1	-41,5	110%	420	55%	420	110%	-41,5	208,1	41,5	110%	420	55%	420	55%
برج العنبري	0,0	0,0	51,7	0%	199,0	248,8	80%	27,5	146,0	-27,5	136%	423	47%	423	136%	-27,5	146,0	27,5	136%	423	47%	423	47%
اليطان	0,0	0,0	52,0	0%	279,0	232,4	120%	25,0	194,5	-25,0	143%	390	72%	390	143%	-25,0	194,5	25,0	143%	390	72%	390	72%
بن عروس *	0,0	0,0	51,7	0%	157,6	287,4	55%	39,1	200,6	-39,1	79%	457	35%	457	79%	-39,1	200,6	39,1	79%	457	35%	457	35%
برج السدرية	0,0	3,0	59,6	5%	181,0	311,7	58%	45,0	210,0	-42,0	86%	485	37%	485	86%	-42,0	210,0	45,0	86%	485	37%	485	37%
الخليدية	0,0	0,0	47,2	0%	115,0	280,4	41%	36,0	209,5	-36,0	55%	446	26%	446	55%	-36,0	209,5	36,0	55%	446	26%	446	26%
المعدل	0,2	0,5	55,1	1%	194,9	280,9	69%	39,6	210,4	-39,2	93%	450	43%	450	93%	-39,2	210,4	39,6	93%	450	43%	450	43%
نابل*	0,0	26,5	39,9	66%	222,2	267,8	83%	13,5	180,0	13,0	123%	407	55%	407	123%	13,0	180,0	13,5	123%	407	55%	407	55%
قبيبة *	0,0	0,5	63,5	1%	243,7	358,9	68%	41,0	323,0	-40,5	75%	529	46%	529	75%	-40,5	323,0	41,0	75%	529	46%	529	46%
قرية *	0,0	0,0	48,5	0%	203,1	286,8	71%	16,5	239,0	-16,5	85%	425	48%	425	85%	-16,5	239,0	16,5	85%	425	48%	425	48%
منزل بوزلفة	0,0	8,0	59,6	13%	237,5	336,6	71%	57,5	314,0	-49,5	76%	513	46%	513	76%	-49,5	314,0	57,5	76%	513	46%	513	46%
قرمانيّة	0,0	3,0	54,7	5%	172,7	321,3	54%	20,0	255,7	-17,0	68%	494	35%	494	68%	-17,0	255,7	20,0	68%	494	35%	494	35%
الحوارية *	0,0	0,5	69,6	1%	387,3	383,9	101%	49,5	393,0	-49,0	99%	563	69%	563	99%	-49,0	393,0	49,5	99%	563	69%	563	69%
الحمامات *	0,0	0,0	45,9	0%	120,2	293,0	41%	16,0	213,5	-16,0	56%	451	27%	451	56%	-16,0	213,5	16,0	56%	451	27%	451	27%
المعدل	0,0	5,5	54,5	10%	226,7	321,2	71%	30,6	274,0	-25,1	83%	483	47%	483	83%	-25,1	274,0	30,6	83%	483	47%	483	47%
زغوان	0,0	2,0	50,7	4%	137,2	284,7	48%	20,8	173,8	-18,8	79%	474	29%	474	79%	-18,8	173,8	20,8	79%	474	29%	474	29%
الفحص *	0,0	3,0	43,1	7%	124,8	230,8	54%	15,0	248,0	-12,0	50%	401	31%	401	50%	-12,0	248,0	15,0	50%	401	31%	401	31%
سد بن مشارفة	0,0	3,7	47,9	8%	197,6	242,0	82%	9,6	118,3	-5,9	167%	424	47%	424	167%	-5,9	118,3	9,6	167%	424	47%	424	47%
صواف	0,0	2,0	41,9	5%	68,3	229,4	30%	4,0	147,5	-2,0	46%	384	18%	384	46%	-2,0	147,5	4,0	46%	384	18%	384	18%
سيدي بوبكر *	0,0	0,0	52,6	0%	261,4	261,4	100%	0,0	261,4	0,0	0%	478	0%	478	0%	0,0	261,4	0,0	0%				

المحطة	الموسم الحالي				2018-2017		أمطار الموسم 2017-2016		المقارنة بين الموسمين		النسبة %
	أمطار الشهر		الموسم		أمطار الفترة		المقارنة بين الموسمين				
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%) 4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	النسبة (%) 7	الفرق الشهري إيجابي أو سالب (-)	النسبة (%) 100*(9/5)=11		
100*(12/5)=13	12	301	67%	12%	12	301	67%	12%	100*(9/5)=11	12%	
سبي بوزيد	0.0	0.2	21.4	1%	36.6	162.4	23%	4.2	54.3	4.2	
سبي علي بن عون	0.0	0.0	15.4	0%	45.0	129.2	35%	4.0	96.0	4.0	
بئر الحلي	0.0	0.0	14.0	0%	26.1	135.2	19%	4.5	60.0	4.5	
المكاسي *	0.0	0.0	14.2	0%	91.0	127.6	71%	2.5	51.5	2.5	
الرقاب *	0.0	0.0	13.6	0%	21.0	128.7	16%	4.0	94.0	4.0	
جلمة	0.0	0.0	15.7	0%	31.0	119.7	26%	0.0	71.0	0.0	
المزونة	0.0	0.0	14.0	0%	113.0	121.4	93%	1.0	70.5	1.0	
المعدل	0.0	0.0	15.5	0%	52.0	132.0	39%	2.9	71.0	2.9	
سوسة	0.0	0.5	32.9	2%	83.0	235.0	35%	5.9	172.8	5.9	
النفيسة	0.0	0.0	37.2	0%	209.5	235.5	89%	4.2	143.2	4.2	
مسافن *	0.0	1.0	27.2	4%	186.0	220.7	84%	6.0	150.2	6.0	
سبي بوعلی	0.0	0.0	33.3	0%	243.0	214.2	113%	5.0	132.0	5.0	
الخنادر	0.0	0.0	27.0	0%	177.5	185.1	96%	10.0	162.0	10.0	
المعدل	0.0	0.3	31.5	1%	179.8	218.1	82%	5.0	152.0	5.0	
المنستير	0.0	1.0	32.9	3%	137.0	230.4	59%	5.5	112.0	5.5	
المكنين *	0.0	0.0	36.1	0%	101.0	258.5	39%	4.0	144.0	4.0	
طابية	0.0	0.0	34.7	0%	228.0	266.9	85%	5.0	132.0	5.0	
جمال	0.0	0.0	32.4	0%	145.0	254.5	57%	7.0	173.5	7.0	
المعدل	0.0	0.3	34.0	1%	152.8	252.6	60%	5.9	140.4	5.9	
المهدية	0.0	3.5	30.2	12%	55.3	244.8	23%	3.7	103.4	3.7	
الشابة	0.0	1.5	24.8	6%	70.0	225.6	31%	7.0	108.4	7.0	
السواسي	0.0	0.0	19.5	0%	81.5	156.5	52%	11.0	161.2	11.0	
الجم *	0.0	0.0	26.2	0%	96.5	186.8	52%	5.5	110.1	5.5	
المعدل	0.0	1.3	25.2	5%	75.8	203.4	37%	6.4	120.8	6.4	
صفقین *	0.0	6.5	16.7	39%	69.3	150.2	46%	8.5	121.9	8.5	
تقارب	0.0	0.0	14.7	0%	89.0	130.9	68%	7.0	83.0	7.0	
بئر علي بن خليفة	0.0	0.0	16.5	0%	24.0	123.5	19%	6.5	47.0	6.5	
الغربية	0.0	0.0	10.6	0%	39.0	123.8	32%	4.0	18.0	4.0	
فرقة	0.0	0.0	15.7	0%	56.0	143.6	39%	12.0	95.0	12.0	
منزل شاكر	0.0	0.0	18.2	0%	53.5	135.0	40%	6.0	77.0	6.0	
الحنشة	0.0	0.0	20.1	0%	52.0	160.1	32%	4.0	92.0	4.0	
المعدل	0.0	0.9	16.1	6%	54.7	138.2	40%	6.9	76.3	6.9	
قلصة *	0.0	9.0	12.8	70%	86.6	98.0	88%	3.0	28.7	3.0	
القطار	0.0	11.0	10.7	103%	100.0	86.6	115%	0.0	18.5	0.0	
السند	0.0	3.0	14.9	20%	62.5	119.7	52%	3.0	38.0	3.0	
المنلو *	0.0	39.0	10.8	360%	148.0	67.0	221%	0.0	24.0	0.0	
الريف *	0.0	25.0	10.4	241%	159.0	95.3	167%	0.6	28.9	0.6	
سبي بعش	0.0	2.0	10.7	19%	22.0	126.8	17%	3.0	69.0	3.0	
أم العراس *	0.0	15.5	13.2	118%	157.5	77.4	203%	0.0	10.0	0.0	
المعدل	0.0	14.9	11.9	125%	105.1	95.8	110%	1.4	31.0	1.4	
توزر *	0.0	14.2	7.0	204%	49.3	56.1	88%	1.0	15.0	1.0	
لمعزة	0.0	17.0	6.4	265%	81.0	64.5	126%	0.0	0.0	0.0	
نقاش	0.0	11.0	6.0	183%	46.5	60.2	77%	0.0	3.0	0.0	
نقطة	0.0	8.5	6.1	139%	45.5	56.5	80%	0.0	18.0	0.0	
المعدل	0.0	12.7	6.4	199%	55.6	59.3	94%	0.8	9.0	0.8	
قبي	0.0	0.0	9.3	0%	65.6	60.6	108%	0.0	6.8	0.0	
قصر غيلان	0.0	9.3	8.9	104%	15.3	40.2	38%	2.0	2.0	2.0	
القفار	0.0	3.0	6.0	50%	69.9	48.2	145%	0.0	1.2	0.0	
توز *	0.0	3.9	8.1	48%	49.5	55.5	89%	2.5	16.5	2.5	
المعدل	0.0	4.1	8.1	50%	50.1	51.1	98%	0.8	6.6	0.8	
قايس *	0.0	0.0	15.5	0%	104.3	145.2	72%	2.6	210.4	2.6	
الحامة	0.0	0.0	12.9	0%	82.5	98.6	84%	0.0	39.8	0.0	
المطوية *	0.0	0.0	16.2	0%	104.0	127.4	82%	3.0	120.5	3.0	
مطاطة	0.0	0.0	17.6	0%	222.0	124.8	178%	14.0	159.5	14.0	
المعدل	0.0	0.0	15.5	0%	128.2	124.0	103%	3.3	132.6	3.3	
مدنين *	0.0	1.0	16.6	6%	296.8	105.0	283%	11.9	208.0	11.9	
بني خدش	0.0	1.0	28.2	4%	222.1	138.8	160%	9.8	48.5	9.8	
بن قردان *	0.0	4.5	19.9	23%	302.0	128.5	235%	8.5	118.7	8.5	
جرجيس	0.0	3.7	16.9	22%	341.1	181.5	188%	1.5	200.1	1.5	
جربة حومة السوق *	0.0	2.5	19.2	13%	282.4	168.7	167%	1.3	143.1	1.3	
المعدل	0.0	2.5	20.2	13%	288.9	144.5	200%	7.2	143.7	7.2	
نطاوين *	0.0	1.2	13.2	9%	222.3	72.2	308%	13.0	98.9	13.0	
غمراسن	0.0	3.1	15.5	20%	178.5	76.7	233%	7.3	43.0	7.3	
رمادة *	0.0	0.0	8.7	46%	157.5	46.6	338%	8.0	76.0	8.0	
المعدل	0.0	2.8	12.5	22%	186.1	65.2	286%	6.7	72.6	6.7	

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	أمطار الشهر		الموسم		الحالي		2018-2017		أمطار الموسم		2017-2016		المقارنة بين الموسمين		المعدل	النسبة										
	أمطار الشهر				أمطار الفترة				أمطار الشهر	إلى اليوم	أمطار الفترة	إلى اليوم	إيجابي أو سالب (-)	النسبة (%)	السنوي	%										
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	النسبة (%) 4	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	النسبة (%) 7	إلى اليوم 8	إلى اليوم 9	إيجابي أو سالب (-)	إيجابي أو سالب (-)	إيجابي أو سالب (-)	إيجابي أو سالب (-)	إيجابي أو سالب (-)	إيجابي أو سالب (-)	إيجابي أو سالب (-)										
100*(12/5)=13	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
45%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
45%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال الغربى
21%	1	2	3	100*(3/2)=4	5	6	100*(6/5)=7	10	9	8-2=10	100*(9/5)=11	12	42%	530,9	94%	19,9	236,8	21,8	74%	298,0	221,5	3%	58,1	1,9	0,3	النشمال