



الإدارة العامة للموارد المائية

2021
صباحا

مارس
7

3
الساعة

الى غابة
مارس

للأمطار
4

الوقتية
يوم

وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري

الوضعية
نشرية

ملخص توزيع الأمطار حسب محطات المراقبة :



الصفحة 1

المحطة	أمطار الموسم		الحالي		2021-2020		المقارنة بين الموسمين		المعدل السنوي	النسبة %				
	اليوم 1	اليوم 2	اليوم 3	اليوم 4	اليوم 5	اليوم 6	اليوم 7	اليوم 8			اليوم 9	إجمالي أو سبلي (-)	النسبة (%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
جندوبة*	0,0	0,0	49,9	0%	237,3	302,7	78%	12,8	258,9	-12,8	92%	462	51%	100*(12/5)=13
بوسالم	0,0	0,0	45,3	0%	226,4	292,9	77%	14,0	224,3	-14,0	101%	431	53%	
غار النمام	0,0	0,0	50,8	0%	202,8	286,5	71%	7,9	245,6	-7,9	83%	448	45%	
عين درايم*	0,0	0,0	161,1	0%	980,0	1144,9	86%	25,0	843,0	-25,0	116%	1578	62%	
طبرقة	0,0	0,0	93,7	0%	708,4	725,5	98%	20,2	633,1	-20,2	112%	950	75%	
سد بورهنة	0,0	0,0	68,6	0%	251,2	519,8	48%	16,0	342,3	-16,0	73%	709	35%	
المعدل	0,0	0,0	78,2	0%	434,4	545,4	80%	16,0	424,5	-16,0	102%	763	57%	
باجة	0,0	0,0	62,8	0%	305,3	408,6	75%	13,1	295,7	-13,1	103%	584	52%	
مجاز الباب	0,0	0,0	40,1	0%	221,0	283,7	78%	14,0	152,5	-14,0	145%	412	54%	
نفزة *	0,0	0,0	88,8	0%	600,5	717,7	84%	30,0	537,5	-30,0	112%	940	64%	
سد سيدي سالم	0,0	0,0	44,3	0%	137,2	289,8	47%	5,0	182,6	-5,0	75%	421	33%	
تيرسقي *	0,0	0,0	67,1	0%	391,0	377,0	104%	18,0	250,0	-18,0	156%	570	69%	
تيبار *	0,0	0,0	60,9	0%	326,5	369,2	88%	17,0	249,0	-17,0	131%	556	59%	
المعدل	0,0	0,0	60,7	0%	330,3	407,7	81%	16,2	277,9	-16,2	119%	580	57%	
الكاف *	0,0	0,0	51,7	0%	308,5	264,3	117%	6,6	208,9	-6,6	148%	456	68%	
سد ملاي	0,0	0,0	34,2	0%	230,9	180,6	128%	11,5	189,4	-11,5	122%	315	73%	
ساقية سيدي يوسف*	0,0	0,0	57,4	0%	312,3	314,1	99%	11,0	283,2	-11,0	110%	515	61%	
قناة سنان	0,0	0,0	44,0	0%	140,0	213,4	66%	6,0	114,0	-6,0	123%	389	36%	
القصور	0,0	0,0	44,7	0%	203,8	229,2	89%	1,0	140,0	-1,0	146%	398	51%	
السرر	0,0	0,0	47,3	0%	206,1	249,1	83%	2,3	174,3	-2,3	118%	414	50%	
تاجروين	0,0	0,0	45,0	0%	189,0	230,8	82%	5,0	131,5	-5,0	144%	405	47%	
المعدل	0,0	0,0	46,3	0%	227,2	240,2	95%	6,2	177,3	-6,2	128%	413	55%	
سليانة	0,0	0,0	47,8	0%	232,0	251,5	92%	7,0	197,0	-7,0	118%	415	56%	
بوخرادة	0,0	0,0	45,7	0%	229,0	279,6	82%	3,0	181,0	-3,0	127%	433	53%	
الكرب	0,0	0,0	59,4	0%	245,0	336,6	73%	14,0	242,5	-14,0	101%	511	48%	
الروحية *	0,0	0,0	31,6	0%	116,0	159,7	73%	2,0	131,5	-2,0	88%	294	39%	
سعيدة بريق*	0,0	0,0	77,5	0%	293,0	387,4	76%	20,0	203,0	-20,0	144%	612	48%	
سد الأخماس	0,0	0,0	50,0	0%	186,8	275,9	68%	5,7	99,3	-5,7	188%	452	41%	
مكتر	0,0	0,0	55,7	0%	233,0	311,4	75%	8,0	166,0	-8,0	140%	514	45%	
المعدل	0,0	0,0	52,5	0%	219,3	286,0	77%	8,5	174,3	-8,5	126%	462	48%	
تونس قرطاج*	0,0	0,0	45,4	0%	325,9	344,1	95%	23,2	329,3	-23,2	99%	471	69%	
تونس المنوينة	0,0	0,0	46,4	0%	392,2	337,0	116%	12,0	299,2	-12,0	131%	466	84%	
أريانة	0,0	0,0	43,8	0%	370,0	350,2	106%	24,0	458,0	-24,0	81%	475	78%	
سيدي ثابت	0,0	0,0	42,6	0%	340,0	350,1	97%	25,0	314,5	-25,0	108%	431	79%	
قناة الأندلس	0,0	0,0	41,3	0%	336,0	369,0	91%	24,0	233,0	-24,0	144%	488	69%	
منوبة	0,0	0,0	41,4	0%	320,5	304,0	105%	17,0	291,0	-17,0	110%	420	76%	
برج العاصي	0,0	0,0	43,5	0%	260,0	293,7	89%	29,5	204,0	-29,5	127%	423	61%	
البطن	0,0	0,0	37,5	0%	265,5	278,9	95%	20,0	211,5	-20,0	126%	390	68%	
بن عروس *	0,0	0,0	44,3	0%	365,8	334,2	109%	11,7	237,0	-11,7	154%	457	80%	
برج الصادية	0,0	0,0	50,2	0%	340,5	355,7	96%	2,0	220,0	-2,0	155%	485	70%	
الخليدية	0,0	0,0	44,2	0%	347,0	324,9	107%	13,0	302,0	-13,0	115%	446	78%	
المعدل	0,0	0,0	43,7	0%	333,0	331,1	101%	18,3	281,8	-18,3	118%	450	74%	
نابل*	0,0	0,0	37,5	0%	202,2	299,8	67%	26,0	281,5	-26,0	72%	407	50%	
كسبية *	0,0	0,0	48,1	0%	299,0	412,6	72%	12,0	421,1	-12,0	71%	529	56%	
قرية *	0,0	0,0	37,6	0%	198,5	327,2	61%	20,0	313,0	-20,0	63%	425	47%	
منزل بوزلفة	0,0	0,0	45,6	0%	274,5	385,3	71%	26,0	389,5	-26,0	70%	513	53%	
قرمبالية	0,0	0,0	45,8	0%	275,0	365,0	75%	18,0	311,5	-18,0	88%	494	56%	
الوارية *	0,0	0,0	47,7	0%	333,5	443,7	75%	21,0	569,1	-21,0	59%	563	59%	
الحمامات *	0,0	0,0	42,0	0%	193,5	330,7	59%	14,0	251,5	-14,0	77%	451	43%	
المعدل	0,0	0,0	43,5	0%	253,7	366,3	69%	19,6	362,5	-19,6	70%	483	53%	
زغوان	0,0	0,0	49,7	0%	327,5	327,6	100%	28,5	198,5	-28,5	165%	474	69%	
القص *	0,0	0,0	41,5	0%	308,0	268,5	115%	21,0	207,5	-21,0	148%	401	77%	
سد بئر مشرفة	0,0	0,0	44,8	0%	289,8	283,0	102%	18,0	267,1	-18,0	108%	424	68%	
صواف	0,0	0,0	37,7	0%	196,5	264,0	74%	9,0	145,0	-9,0	136%	384	51%	
القنينة 3 النظور	0,0	0,0	39,0	0%	197,5	249,1	79%	15,5	205,0	-15,5	96%	368	54%	
المعدل	0,0	0,0	42,5	0%	263,9	278,4	95%	18,4	204,6	-18,4	129%	410	64%	
بئر سيدي احمد *	0,0	0,0	56,3	0%	335,0	491,9	68%	39,6	335,3	-39,6	100%	637	53%	
تندجة	0,0	0,0	53,5	0%	331,0	453,7	73%	51,0	348,1	-51,0	95%	589	56%	
راس الجبل	0,0	0,0	49,6	0%	308,5	449,4	69%	45,0	385,0	-45,0	80%	583	53%	
المطية	0,0	0,0	44,5	0%	395,5	365,3	108%	37,5	286,8	-37,5	138%	482	82%	
ماطر	0,0	0,0	53,9	0%	528,5	400,9	132%	36,0	376,5	-36,0	140%	533	99%	
جوسين	0,0	0,0	71,8	0%	514,0	545,5	94%	36,0	455,0	-36,0	113%	724	71%	
سجنان	0,0	0,0	74,1	0%	510,0	641,4	80%	18,0	577,5	-18,0	88%	824	62%	
المعدل	0,0	0,0	57,7	0%	417,5	478,3	87%	37,6	394,9	-37,6	106%	625	67%	
القيروان *	0,0	0,0	31,6	0%	275,5	197,7	139%	0,8	132,6	-0,8	208%	305	90%	
حفور	0,0	0,0	34,0	0%	242,0	195,6	124%	0,0	141,5	0,0	171%	323	75%	
سد نهيقنة	0,0	0,0	30,4	0%	131,4	188,4	70%	11,0	161,5	-11,0	81%	291	45%	
الوسلاتية	0,0	0,0	40,3	0%	188,0	246,6	76%	5,0	193,5	-5,0	97%	404	47%	
السبيخة	0,0	0,0	37,5	0%	214,5	215,5	100%	5,0	207,0	-5,0	104%	332	65%	
سيدي عمر بوحجلة	0,0	0,0	30,4	0%	188,0	176,0	107%	0,0	76,5	0,0	246%	287	65%	
سد سيدي سعد	0,0	0,0	25,9	0%	147,8	152,3	97%	0,0	64,2	0,0	230%	248	59%	
المعدل	0,0	0,0	32,9	0%	198,2	196,0	101%	3,1	139,5	-3,1	142%	313	63%	
القصيرين	0,0	0,0	30,3	0%	121,1	154,1	79%	0,2	102,9	-0,2	118%	296	41%	
فريانة *	0,0	0,0	30,0	0%	32,0	159,2	20%	0,0	53,7	0,0	60%	307	10%	
فوسانة	0,0	0,0	26,5	0%	85,3	125,6	68%	0,0	69,0	0,0	124%	254	34%	
خنفة لاراية	0,0	0,0	29,2	0%	27,2	135,7	20%	0,0	61,1	0,0	45%	259	10%	
سبيبة *	0,0	0,0	31,5	0%	89,0	178,8	50%	1,0	122,5	-1,0	73%	316	28%	
سيطة	0,0	0,0	30,2	0%	85,2	142,9	60%	0,0	79,5	0,0	107%	276	31%	
تلة *	0,0	0,0	53,5	0%	150,5	239,8	63%	3,0	172,0	-3,0	88%	442	34%	
المعدل	0,0	0,0	33,0	0%	84,3	162,3	52%	0,6	94,4	-0,6	89%	307	27%	

الصفحة 2

المحطة	أمطار الموسم			الحالي			2021-2020			أمطار الموسم 2020-2019		المقارنة بين الموسمين		التسبة %
	اليوم 1	اليوم 2	المعدل 3	التسبة (%)	اليوم 5	المعدل إلى اليوم 6	التسبة (%)	اليوم 8	إجمالي أو سبلي (-) 8-2=10	التسبة (%)	اليوم 9	إجمالي أو سبلي (-) 8-2=10		
100*(12/5)=13	12	12	100*(9/5)=11	100*(6/5)=7	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(6/5)=7	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	100*(3/2)=4	
سوي بوزيد	0,4	0,4	32,5	1%	159,7	181,8	88%	0,0	94,0	0,0	170%	301	53%	
سوي علي بن عون	0,0	0,0	30,4	0%	82,0	143,7	57%	0,0	102,0	0,0	80%	246	33%	
بير الحفي	0,0	0,0	28,3	0%	72,0	148,8	48%	0,0	99,0	0,0	73%	255	28%	
المتقاسي *	0,0	0,0	23,8	0%	77,0	140,7	55%	0,0	43,5	0,0	177%	214	36%	
الزباب *	0,0	0,0	17,0	0%	137,0	140,4	98%	0,0	77,5	0,0	177%	208	66%	
جلمة	0,0	0,0	25,0	0%	125,0	134,4	93%	0,0	108,0	0,0	116%	237	53%	
المزونة	0,0	0,0	20,5	0%	49,5	133,9	37%	0,0	47,2	0,0	105%	193	26%	
المعدل	0,1	0,1	25,4	0%	100,3	146,2	69%	0,0	81,6	0,1	123%	236	42%	
سوسة	0,0	0,0	33,5	0%	301,5	260,8	116%	9,5	279,3	9,5	108%	354	85%	
النفيسة	0,0	0,0	33,3	0%	289,0	265,2	109%	8,0	216,0	8,0	134%	370	78%	
مسافن *	0,0	0,0	33,4	0%	322,5	243,6	132%	5,5	400,0	5,5	81%	338	96%	
سوي بوخي	0,0	0,0	30,1	0%	194,5	242,3	80%	15,5	220,0	15,5	88%	338	58%	
التكدار	0,0	0,0	30,8	0%	204,0	209,6	97%	8,5	151,0	8,5	135%	303	67%	
المعدل	0,0	0,0	32,2	0%	262,3	244,3	107%	9,4	253,3	9,4	104%	340	77%	
المتشكر	0,0	0,0	30,6	0%	366,0	255,2	143%	8,0	325,0	8,0	113%	338	108%	
المتكين *	0,0	0,0	31,0	0%	681,0	290,2	235%	4,0	307,0	4,0	222%	369	185%	
طويلة	0,0	0,0	32,4	0%	552,0	298,7	185%	5,0	302,0	5,0	183%	371	149%	
جمال	0,0	0,0	32,4	0%	628,0	279,2	225%	5,0	350,0	5,0	179%	359	175%	
المعدل	0,0	0,0	31,6	0%	556,8	280,8	198%	5,5	321,0	5,5	173%	359	155%	
المهنية	0,0	0,0	28,8	0%	364,8	270,2	135%	6,5	250,0	6,5	146%	343	106%	
الشابية	0,0	0,0	22,7	0%	471,5	247,1	191%	3,5	213,5	3,5	221%	302	156%	
السواسي	0,0	0,0	27,4	0%	354,0	172,1	206%	1,5	179,1	1,5	198%	248	143%	
الجم *	0,0	0,0	30,8	0%	331,5	208,9	159%	2,0	228,5	2,0	145%	292	113%	
المعدل	0,0	0,0	27,4	0%	380,5	224,6	169%	3,4	217,8	3,4	175%	296	128%	
صفاقس *	0,0	0,0	25,0	0%	156,5	164,2	95%	0,0	239,8	0,0	65%	231	68%	
عزرب	0,0	0,0	21,2	0%	191,0	143,3	133%	0,0	170,0	0,0	112%	204	94%	
بير علي بن خليفة	0,0	0,0	21,9	0%	128,0	137,8	93%	0,0	105,0	0,0	122%	199	64%	
الغربية	0,0	0,0	16,7	0%	47,5	132,5	36%	0,0	89,0	0,0	53%	177	27%	
فرقة	0,0	0,0	25,0	0%	34,0	172,3	20%	0,0	221,0	0,0	15%	237	14%	
منزل شاعر	0,0	0,0	20,8	0%	179,0	160,9	111%	0,0	184,0	0,0	97%	208	86%	
الحنة	0,0	0,0	22,4	0%	263,0	151,1	174%	0,0	206,0	0,0	128%	219	120%	
المعدل	0,0	0,0	21,9	0%	142,7	151,7	94%	0,0	173,5	0,0	82%	211	68%	
قفصة *	0,0	0,0	19,9	0%	47,5	110,1	43%	0,0	47,0	0,0	101%	170	28%	
القطار	0,0	0,0	17,8	0%	0,0	96,3	0%	0,0	54,0	0,0	0%	142	0%	
السند	0,0	0,0	26,0	0%	86,5	137,2	63%	1,0	43,0	1,0	201%	204	42%	
المتولي *	0,0	0,0	13,3	0%	3,0	75,9	4%	0,0	71,0	0,0	4%	114	3%	
الزيف *	0,0	0,0	15,5	0%	21,0	86,5	24%	0,0	107,5	0,0	20%	138	15%	
سوي بعش	0,0	0,0	18,9	0%	133,5	100,6	133%	0,0	42,0	0,0	318%	157	85%	
أم العراس *	0,0	0,0	22,4	0%	27,0	137,9	20%	0,0	54,5	0,0	50%	227	12%	
المعدل	0,0	0,0	19,1	0%	45,5	106,4	43%	0,1	59,9	0,1	76%	165	28%	
توزر *	0,0	0,0	9,8	0%	23,5	63,5	37%	0,0	47,5	0,0	49%	94	25%	
تمقرة	0,0	0,0	15,0	0%	39,5	70,8	56%	0,0	85,0	0,0	46%	118	34%	
نقش	0,0	0,0	10,5	0%	28,5	65,7	43%	0,0	64,0	0,0	45%	97	29%	
نقطة	0,0	0,0	10,6	0%	16,0	62,6	26%	0,0	29,0	0,0	55%	95	17%	
المعدل	0,0	0,0	11,5	0%	26,9	65,6	41%	0,0	56,4	0,0	48%	101	27%	
قبي	0,0	0,0	15,3	0%	44,5	69,3	64%	0,0	36,3	0,0	123%	101	44%	
الغوار	0,0	0,0	8,1	0%	19,1	53,0	36%	0,0	27,7	0,0	69%	74	26%	
بوز *	0,0	0,0	12,3	0%	10,9	63,0	17%	0,0	43,5	0,0	25%	88	12%	
المعدل	0,0	0,0	11,7	0%	24,8	61,7	40%	0,0	35,8	0,0	69%	88	28%	
قابس *	0,0	0,0	21,1	0%	112,0	159,3	70%	0,5	88,0	0,5	127%	215	52%	
الحامة	0,0	0,0	17,2	0%	45,5	110,9	41%	0,0	64,5	0,0	71%	148	31%	
المطوية *	0,0	0,0	19,3	0%	82,0	141,8	58%	0,0	111,0	0,0	74%	184	45%	
مطماطة	0,0	0,0	31,7	0%	108,0	143,2	75%	0,0	131,5	0,0	82%	200	54%	
المعدل	0,0	0,0	22,3	0%	86,9	138,8	63%	0,1	98,8	0,1	88%	186	47%	
منين *	0,0	0,0	24,9	0%	125,6	120,2	105%	0,0	214,5	0,0	59%	164	76%	
بني خدش	0,0	0,0	35,6	0%	123,4	162,1	76%	0,0	207,7	0,0	59%	225	55%	
بن قردان *	0,0	0,0	24,1	0%	206,7	147,3	140%	0,0	139,4	0,0	148%	188	110%	
جرجيس	0,0	0,0	22,8	0%	129,0	197,1	65%	0,0	171,5	0,0	75%	239	54%	
جربة جومة السوق *	0,0	0,0	18,2	0%	222,2	186,2	119%	0,0	248,6	0,0	89%	223	100%	
المعدل	0,0	0,0	25,1	0%	161,4	162,6	99%	0,0	196,3	0,0	82%	208	78%	
تطاوين *	0,0	0,0	23,9	0%	62,9	83,3	75%	0,0	136,1	0,0	46%	127	50%	
غمراسن	0,0	0,0	24,4	0%	60,4	89,5	67%	0,0	122,5	0,0	49%	131	46%	
رمادة *	0,0	0,0	13,6	0%	12,6	56,0	23%	0,0	31,6	0,0	40%	83	15%	
المعدل	0,0	0,0	20,6	0%	45,3	76,3	59%	0,0	96,7	0,0	47%	113	40%	

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

محطة تابعة للمعهد الوطني للرصد الجوي *

المقارنة بالمعدل و السنة الفلاحية المنقضية حسب الجهات الطبيعية

الجهة	أمطار الشهر		المعدل	التسبة (%)	2021-2020		الحالي		التسبة (%)	المعدل	الموسم		2021-2020		أمطار الشهر		التسبة (%)	المعدل	المقارنة بين الموسمين		التسبة (%)	المعدل السنوي	التسبة %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	اليوم 1	اليوم 2			اليوم 3	اليوم 4	اليوم 5	اليوم 6			اليوم 7	اليوم 8	اليوم 9	اليوم 10	اليوم 11	اليوم 12			اليوم 13	اليوم 14				اليوم 15	اليوم 16	اليوم 17	اليوم 18	اليوم 19	اليوم 20	اليوم 21	اليوم 22	اليوم 23	اليوم 24	اليوم 25	اليوم 26	اليوم 27	اليوم 28	اليوم 29	اليوم 30	اليوم 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
100*(12/5)=13	12	100*(9/5)=11	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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