

Championnats du Monde de 1983 à Budapest

Gymnastique masculine: classement individuel des 36 meilleurs gymnastes (concours 2)







		Réserve							Total	TOTAL	
01	Belozertchev, Dmitri	URS	59.350	10.00	9.95	9.95	10.00	9.95	10.00	59.85	119.200
02	Gushiken, Koji	JPN	59.025	9.90	9.95	9.90	9.90	9.85	9.90	59.40	118.425
03	Akopian, Arthur	URS	59.075	9.80	9.90	9.85	9.85	9.80	9.85	59.05	118.125
	Lou, Yun	CHN	58.925	9.90	9.80	9.90	9.95	9.90	9.75	59.20	118.125
05	Guczoghy, Gyorgy	HUN	58.825	9.85	10.00	9.95	9.80	9.75	9.80	59.15	117.975
06	Li, Ning	CHN	59.200	9.90	9.40	9.90	9.90	9.60	9.90	58.60	117.800
07	Kajitani, Nobuyuki	JPN	58.675	9.70	9.80	9.80	9.80	9.85	9.90	58.85	117.525
08	Gaylord, Mitchell	USA	58.575	9.75	9.85	9.85	9.80	9.70	9.90	58.85	117.425
09	Vidmar, Peter	USA	58.450	9.70	9.80	9.90	9.80	9.70	9.80	58.70	117.150
	Pogorelov, Alexandre	URS	59.050	9.75	9.90	10.00	9.90	9.20	9.35	58.10	117.150
11	Conner, Bart	USA	58.300	9.65	9.85	9.80	9.80	9.80	9.90	58.80	117.100
12	Hoffmann, Ulf	RDA	58.425	9.55	9.75	9.90	9.90	9.70	9.85	58.65	117.075
13	Fischer, Jens	RDA	58.600	9.80	9.55	9.70	9.85	9.65	9.90	58.45	117.050
14	Donath, Ferenc	HUN	58.200	9.65	9.85	9.80	9.85	9.65	9.85	58.65	116.850
15	Suarez, Casimiro	CUB	58.050	9.85	9.55	9.85	9.90	9.70	9.85	58.70	116.750
	Kroll, Sylvio	RDA	58.650	9.65	9.90	9.80	9.90	8.95	9.90	58.10	116.750
17	Sotomura, Koji	JPN	58.850	9.70	9.75	9.90	9.90	9.20	9.30	57.75	116.600
18	Ri, Cheul Heun	PRK	58.000	9.85	9.90	9.80	9.80	9.70	9.50	58.55	116.550
19	Zellweger, Josef	SUI	57.875	9.80	9.70	9.75	9.80	9.75	9.75	58.55	116.425
20	Lehmann, Markus	SUI	57.875	9.75	9.70	9.80	9.75	9.40	9.70	58.10	115.975
	Nicula, Emilian	ROM	57.575	9.70	9.80	9.85	9.80	9.40	9.85	58.40	115.975
22	Cairon, Jean-Luc	FRA	57.750	9.70	9.80	9.70	9.80	9.40	9.80	58.20	115.950
23	Geiger, Jürgen	RFA	58.100	9.70	9.80	9.80	9.80	9.30	9.40	57.80	115.900
24	Wunderlin, Daniel	SUI	57.725	9.75	9.60	9.60	9.75	9.65	9.80	58.15	115.875

TABLE 10.10

THE EFFECTS OF A CHANGE IN THE PRICE OF A SUBSTITUTABLE INPUT

Input	Output	Cost	Profit
Substitutable Input	Increases	Increases	Decreases
Substitutable Input	Decreases	Decreases	Increases
Complementary Input	Increases	Increases	Increases
Complementary Input	Decreases	Decreases	Decreases

Championnats du Monde de 1983 à Budapest

		Réserve							Total		
24	Barbieri, Laurent	FRA	57.675	9.80	9.70	9.70	9.80	9.45	9.75	58.20	115.875
26	Paprika, Jenó	HUN	57.775	9.60	9.75	9.65	9.80	9.45	9.80	58.05	115.825
27	Japtok, Andreas	RFA	57.750	9.45	9.60	9.80	9.80	9.65	9.75	58.05	115.800
28	Houtov, Borislav	BUL	58.025	9.55	9.45	9.70	9.80	9.20	9.80	57.50	115.525
29	Leon, Roberto	CUB	57.400	9.55	9.80	9.55	9.70	9.85	9.60	58.05	115.450
30	Stoyanov, Zdravko	BUL	57.500	9.70	9.35	9.70	9.80	9.55	9.80	57.90	115.400
31	Jordanov, Dantcho	BUL	57.700	9.50	9.70	9.70	9.85	9.50	9.40	57.65	115.350
32	Vatuone, Philippe	FRA	57.600	9.85	9.65	9.70	9.80	9.35	9.35	57.70	115.300
33	Winkler, Daniel	RFA	57.950	9.00	9.70	9.75	9.80	9.25	9.75	57.25	115.200
	Ri, Su Guil	PRK	57.300	9.55	9.50	9.90	9.75	9.50	9.70	57.90	115.200
35	Tong, Fei	CHN	59.350	9.50	9.50	9.45	8.70	9.85	8.75	55.75	115.100
36	Ri, Guil Su	PRK	57.375	9.50	9.90	9.65	9.75	9.60	7.50	55.90	113.275

Championnats du Monde de 1983 à Budapest

Gymnastique masculine: finales individuelles par engins

<i>Exercices au sol</i>		Réserve	Finale	Total	
01	Tong, Fei	CHN	9.900	10.000	19.900
02	Belozertchev, Dmitri	URS	9.925	9.950	19.875
03	Li, Ning	CHN	9.900	9.900	19.800
04	Korolev, Yuri	URS	9.850	9.900	19.750
05	Conner, Bart	USA	9.825	9.900	19.725
06	Suarez, Casimiro	CUB	9.800	9.850	19.650
07	Kroll, Sylvio	RDA	9.800	9.800	19.600
08	Sotomura, Koji	JPN	9.800	9.650	19.450
 <i>Cheval-arçons</i>					
01	Belozertchev, Dmitri	URS	10.000	10.000	20.000
02	Guczoghy, Gyorgy	HUN	9.950	10.000	19.950
	Li, Xiaoping	CHN	9.950	10.000	19.950
04	Li, Ning	CHN	9.900	10.000	19.900
05	Korolev, Yuri	URS	9.900	9.950	19.850
	Kroll, Sylvio	RDA	9.900	9.950	19.850
07	Conner, Bart	USA	9.900	9.900	19.800
	Gushiken, Koji	JPN	9.900	9.900	19.800
 <i>Anneaux</i>					
01	Belozertchev, Dmitri	URS	9.925	10.000	19.925
	Gushiken, Koji	JPN	9.925	10.000	19.925
03	Li, Ning	CHN	9.950	9.950	19.900
04	Fischer, Jens	RDA	9.900	9.900	19.800
	Sotomura, Koji	JPN	9.900	9.900	19.800
06	Donath, Ferenc	HUN	9.900	9.850	19.750
07	Petkov, Plamen	BUL	9.900	9.800	19.700
	Molnar, Levente	ROM	9.900	9.800	19.700
 <i>Saut de cheval</i>					
01	Akopian, Arthur	URS	9.925	9.950	19.875
02	Li, Ning	CHN	9.900	9.950	19.850
03	Jensch, Bernd	RDA	9.850	9.975	19.825
04	Lou, Yun	CHN	9.900	9.900	19.800
	Kroll, Sylvio	RDA	9.900	9.900	19.800
06	Belozertchev, Dmitri	URS	9.875	9.900	19.775
07	Morisue, Shinji	JPN	9.875	9.875	19.750
08	Hirata, Noritoshi	JPN	9.875	9.850	19.725

TABLE 1

Summary of Findings

Study	Year	Sample Size	Effect Size	Significance
Study 1	2010	100	0.15	0.05
Study 2	2011	150	0.20	0.01
Study 3	2012	200	0.25	0.001
Study 4	2013	250	0.30	0.0001
Study 5	2014	300	0.35	0.00001
Study 6	2015	350	0.40	0.000001
Study 7	2016	400	0.45	0.0000001
Study 8	2017	450	0.50	0.00000001
Study 9	2018	500	0.55	0.000000001
Study 10	2019	550	0.60	0.0000000001








Championnats du Monde de 1983 à Budapest

<i>Barres parallèles</i>		Réserve	Finale	Total	
01	Artemov, Vladimir	URS	9.950	10.000	19.950
	Lou, Yun	CHN	9.950	10.000	19.950
03	Sotomura, Koji	JPN	9.850	10.000	19.850
	Tong, Fei	CHN	9.950	9.900	19.850
05	Gushiken, Koji	JPN	9.900	9.900	19.800
06	Conner, Bart	USA	9.850	9.900	19.750
	Korolev, Yuri	URS	9.850	9.900	19.750
08	Leon, Roberto	CUB	9.825	9.900	19.725

<i>Barre fixe</i>		Réserve	Finale	Total	
01	Belozertchev, Dmitri	URS	9.850	10.000	19.850
02	Vatuone, Philippe	FRA	9.875	9.950	19.825
	Pogorelov, Alexandre	URS	9.875	9.950	19.825
04	Tong, Fei	CHN	9.900	9.900	19.800
	Morisue, Shinji	JPN	9.950	9.850	19.800
06	Xu, Zhiqiang	CHN	9.850	9.900	19.750
07	Watanabe, Mitsuaki	JPN	9.900	9.600	19.500
08	Vidmar, Peter	USA	9.900	9.350	19.250

Championnats du Monde de 1983 à Budapest

Gymnastique masculine: classement par équipes

									
01 CHN	Exercices imposés	49.05	49.30	49.20	49.25	49.35	49.10	295.25	
	Exercices à volonté	49.30	49.10	49.60	49.30	49.55	49.35	296.20	591.45
02 URS	Exercices imposés	48.85	49.60	49.10	49.15	48.90	48.80	294.40	
	Exercices à volonté	49.35	49.50	49.65	49.40	49.60	49.45	296.95	591.35
03 JPN	Exercices imposés	48.55	48.80	48.95	49.00	49.25	49.20	293.75	
	Exercices à volonté	48.75	49.15	49.15	49.40	49.05	49.60	295.10	588.85
04 USA	Exercices imposés	48.60	48.70	48.95	48.35	48.45	48.85	291.90	
	Exercices à volonté	48.70	49.15	49.10	48.75	48.85	49.20	293.75	585.65
05 RDA	Exercices imposés	47.80	48.90	48.90	48.80	47.85	48.20	290.45	
	Exercices à volonté	49.05	49.05	48.90	49.55	48.75	49.20	294.50	584.95
06 HUN	Exercices imposés	47.70	48.75	48.70	48.00	48.30	47.95	289.40	
	Exercices à volonté	48.45	48.50	48.80	48.95	48.50	48.95	292.15	581.55
07 BUL	Exercices imposés	47.65	47.95	48.85	47.75	47.65	46.40	286.25	
	Exercices à volonté	48.10	48.05	49.00	49.15	48.05	48.50	290.85	577.10
08 RFA	Exercices imposés	47.70	47.60	48.15	47.85	48.05	48.20	287.55	
	Exercices à volonté	48.40	47.20	47.60	48.85	48.05	48.65	288.75	576.30
09 FRA	Exercices imposés	47.85	48.20	47.85	47.85	47.80	48.65	288.20	
	Exercices à volonté	48.25	47.95	48.10	47.70	47.25	48.70	287.95	576.15
10 SUI	Exercices imposés	47.30	47.40	48.25	48.15	47.95	47.70	286.75	
	Exercices à volonté	48.50	47.60	48.25	48.30	47.50	48.60	288.75	575.50
11 ROM	Exercices imposés	47.25	48.55	49.15	47.05	47.60	46.55	286.15	
	Exercices à volonté	48.00	47.80	48.10	48.60	46.55	48.50	287.55	573.70
12 CUB	Exercices imposés	47.55	48.25	48.10	47.55	47.25	47.45	286.15	
	Exercices à volonté	48.50	46.90	48.65	48.25	47.10	48.05	287.45	573.60

Championnats du Monde de 1983 à Budapest

13 PRK	Exercices imposés	46.85	47.05	48.60	46.85	47.60	46.70	283.65	571.90
	Exercices à volonté	48.05	47.70	48.60	47.70	47.70	48.50	288.25	
14 TCH	Exercices imposés	46.85	48.20	47.90	46.85	46.40	47.05	283.25	568.10
	Exercices à volonté	48.10	47.25	47.70	47.40	46.55	47.85	284.85	
15 CAN	Exercices imposés	46.90	46.80	47.20	46.80	46.95	47.70	282.35	565.30
	Exercices à volonté	47.45	45.50	47.75	48.25	46.50	47.50	282.95	
16 ITA	Exercices imposés	46.60	46.80	47.40	47.00	47.60	46.45	281.85	565.20
	Exercices à volonté	46.70	46.70	47.65	48.20	46.10	48.00	283.35	
17 GBR	Exercices imposés	46.75	46.15	47.80	46.50	45.70	46.80	279.70	562.15
	Exercices à volonté	47.05	47.20	47.50	47.20	46.00	47.50	282.45	
18 KOR	Exercices imposés	47.30	45.65	48.35	47.10	47.00	47.15	282.55	559.85
	Exercices à volonté	46.75	43.75	46.35	48.25	45.35	46.85	277.30	
19 ESP	Exercices imposés	46.20	46.60	46.80	46.20	46.10	45.90	277.80	559.45
	Exercices à volonté	47.85	46.25	46.75	47.95	45.65	47.20	281.65	
20. AUS	Exercices imposés	46.60	45.85	47.85	46.80	45.70	46.05	278.85	556.00
	Exercices à volonté	46.80	44.20	46.75	47.35	46.45	45.60	277.15	
21 NOR	Exercices imposés	44.85	45.50	46.70	46.25	45.15	45.15	273.60	551.55
	Exercices à volonté	46.95	45.10	46.50	47.10	45.70	46.60	277.95	
22 SWE	Exercices imposés	46.75	44.85	46.75	46.35	45.15	46.55	276.40	549.20
	Exercices à volonté	47.00	43.85	44.95	47.30	43.70	46.00	272.80	
23 BRA	Exercices imposés	45.70	45.45	46.70	46.75	42.80	47.00	274.40	548.20
	Exercices à volonté	45.45	45.20	45.95	47.40	43.10	46.70	273.80	
24 AUT	Exercices imposés	43.35	43.45	46.95	45.75	44.10	44.65	268.25	538.50
	Exercices à volonté	45.25	44.45	44.00	46.80	43.85	45.90	270.25	
25 ISR	Exercices imposés	42.95	43.95	46.40	46.30	42.60	43.70	265.90	538.20
	Exercices à volonté	46.85	42.45	46.00	46.90	45.15	44.95	272.30	
26 NZL	Exercices imposés	43.50	40.15	46.60	46.05	41.55	43.40	261.25	522.65
	Exercices à volonté	45.25	40.60	42.95	46.20	43.80	42.60	261.40	

Championnats du Monde de 1983 à Budapest

Gymnastique féminine: classement individuel des 36 meilleures gymnastes (concours 2)





		Réserve					Total	TOTAL
01 Iourtchenko, Nataliia	URS	39.600	10.00	9.85	9.90	10.00	39.75	79.350
02 Mostepanova, Olga	URS	39.450	10.00	9.80	9.90	9.85	39.55	79.000
03 Szabo, Ecaterina	ROM	39.425	10.00	9.95	9.60	10.00	39.55	78.975
04 Stoyanova, Boriana	BUL	39.275	9.90	9.90	9.80	9.90	39.50	78.775
05 Frolova, Tatiana	URS	39.225	9.80	9.90	9.90	9.90	39.50	78.725
06 Agache, Lavinia	ROM	39.525	9.90	9.90	9.35	9.90	39.05	78.575
07 Gnauck, Maxi	RDA	39.325	9.90	10.00	9.30	9.90	39.10	78.425
08 Grantcharova, Zoia	BUL	39.000	9.80	9.90	9.80	9.85	39.35	78.350
09 Cutina, Laura	ROM	39.025	9.90	9.85	9.80	9.70	39.25	78.275
10 Chen, Yongyan	CHN	38.975	9.80	9.85	9.75	9.80	39.20	78.175
11 Johnson, Katherine	USA	38.850	9.90	9.80	9.80	9.80	39.30	78.150
12 Rau, Sylvia	RDA	39.175	9.80	9.90	9.40	9.75	38.85	78.025
13 Topalova, Silvia	BUL	38.875	9.80	9.85	9.80	9.60	39.05	77.925
14 Ricna, Hana	TCH	38.725	9.60	9.90	9.80	9.75	39.05	77.775
15 Fahnrich, Gabrielle	RDA	38.675	9.60	9.95	9.80	9.70	39.05	77.725
16 Mc Namara, Julianne	USA	39.025	9.85	9.90	9.55	9.25	38.55	77.575
17 Labakova, Jana	TCH	38.800	9.80	9.80	9.25	9.75	38.60	77.400
18 Csanyi, Erika	HUN	38.400	9.80	9.75	9.25	9.75	38.55	76.950
19 Haug, Yvonne	RFA	38.600	9.90	9.80	9.50	9.05	38.25	76.850
Choe, Zeung Sil	PRK	38.250	9.80	9.70	9.50	9.60	38.60	76.850
21 Zhou, Qiurui	CHN	38.075	9.80	9.80	9.25	9.70	38.55	76.625
22 Service, Tanya	USA	38.200	9.80	9.25	9.60	9.65	38.30	76.500
23 Wilhelm, Anja	RFA	38.500	9.75	9.25	9.25	9.70	37.95	76.450
24 Koteles, Krisztina	HUN	38.225	9.80	9.50	9.20	9.70	38.20	76.425

TABLE 1
SUMMARY OF DATA

Year	Number of cases	Number of deaths	Number of survivors
1950	100	10	90
1951	120	12	108
1952	150	15	135
1953	180	18	162
1954	200	20	180
1955	220	22	198
1956	250	25	225
1957	280	28	252
1958	300	30	270
1959	320	32	288
1960	350	35	315
1961	380	38	342
1962	400	40	360
1963	420	42	378
1964	450	45	405
1965	480	48	432
1966	500	50	450
1967	520	52	468
1968	550	55	495
1969	580	58	522
1970	600	60	540
1971	620	62	558
1972	650	65	585
1973	680	68	612
1974	700	70	630
1975	720	72	648
1976	750	75	675
1977	780	78	702
1978	800	80	720
1979	820	82	738
1980	850	85	765
1981	880	88	792
1982	900	90	810
1983	920	92	828
1984	950	95	855
1985	980	98	882
1986	1000	100	900
1987	1020	102	918
1988	1050	105	945
1989	1080	108	972
1990	1100	110	990
1991	1120	112	1008
1992	1150	115	1035
1993	1180	118	1062
1994	1200	120	1080
1995	1220	122	1098
1996	1250	125	1125
1997	1280	128	1152
1998	1300	130	1170
1999	1320	132	1188
2000	1350	135	1215
2001	1380	138	1242
2002	1400	140	1260
2003	1420	142	1278
2004	1450	145	1305
2005	1480	148	1332
2006	1500	150	1350
2007	1520	152	1368
2008	1550	155	1395
2009	1580	158	1422
2010	1600	160	1440
2011	1620	162	1458
2012	1650	165	1485
2013	1680	168	1512
2014	1700	170	1530
2015	1720	172	1548
2016	1750	175	1575
2017	1780	178	1602
2018	1800	180	1620
2019	1820	182	1638
2020	1850	185	1665
2021	1880	188	1692
2022	1900	190	1710
2023	1920	192	1728
2024	1950	195	1755
2025	1980	198	1782
2026	2000	200	1800
2027	2020	202	1818
2028	2050	205	1845
2029	2080	208	1872
2030	2100	210	1890

Championnats du Monde de 1983 à Budapest

		Réserve					Total		
25 Wittmeier, Bonnie	CAN	38.025	9.65	9.60	9.40	9.65	38.30	76.325	
Polcrova, Martina	TCH	38.475	9.75	9.75	9.35	9.00	37.85	76.325	
27 Morio, Maiko	JPN	37.700	9.80	9.65	9.65	9.45	38.55	76.250	
28 Ovari, Eva	HUN	38.325	9.70	9.60	9.05	9.50	37.85	76.175	
29 Manso, Ana	ESP	37.825	9.70	9.70	9.55	9.35	38.30	76.125	
30 Bortolaso, Laura	ITA	37.950	9.80	9.75	9.50	8.95	38.00	75.950	
31 Munoz, Laura	ESP	37.850	9.75	9.65	9.10	9.50	38.00	75.850	
32 Kessler, Romi	SUI	38.200	9.80	9.75	8.45	9.50	37.50	75.700	
33 Lehmann, Brigitta	RFA	38.375	9.65	8.40	9.40	9.40	36.85	75.225	
34 Choi, Myeng Hui	PRK	37.675	9.80	8.90	9.15	9.15	37.00	74.675	
35 Ri, Sun Ok	PRK	37.650	9.40	8.40	9.60	9.25	36.65	74.300	
36 Thomas, Andrea	CAN	37.875	-	-	8.50	-	8.50	46.375	



Championnats du Monde de 1983 à Budapest

Gymnastique féminine: finales individuelles par engins

<i>Saut de cheval</i>		Reserve	Finale	Total
01 Stoyanova, Boriana	BUL	9.900	9.925	19.825
02 Agache, Lavinia	ROM	9.900	9.900	19.800
Szabo, Ecaterina	ROM	9.900	9.900	19.800
04 Gnauck, Maxi	RDA	9.925	9.850	19.775
05 Bitcherova, Olga	URS	9.875	9.775	19.650
06 Rau, Sylvia	RDA	9.875	9.750	19.625
Mc Namara, Julianne	USA	9.875	9.750	19.625
08 Iourtchenko, Nataliia	URS	9.900	9.600	19.500

Barres asymétriques

01 Gnauck, Maxi	RDA	9.925	10.000	19.925
02 Agache, Lavinia	ROM	9.900	9.900	19.800
Szabo, Ecaterina	ROM	9.900	9.900	19.800
04 Frolova, Tatiana	URS	9.875	9.900	19.775
05 Fahrnich, Gabrielle	RDA	9.850	9.900	19.750
06 Topalova, Silvia	BUL	9.825	9.800	19.625
07 Mc Namara, Julianne	USA	9.875	9.400	19.275
08 Ricna, Hana	TCH	9.850	9.350	19.200

Poutre

01 Mostepanova, Olga	URS	9.875	9.900	19.775
02 Ricna, Hana	TCH	9.900	9.850	19.750
03 Agache, Lavinia	ROM	9.825	9.850	19.675
04 Gnauck, Maxi	RDA	9.875	9.400	19.275
05 Rau, Sylvia	RDA	9.850	9.400	19.250
Frolova, Tatiana	URS	9.750	9.500	19.250
07 Cervenkova, Iva	TCH	9.850	9.300	19.150
08 Wilhelm, Anja	RFA	9.725	9.400	19.125

Sol






01 Szabo, Ecaterina	ROM	9.975	10.000	19.975
02 Mostepanova, Olga	URS	9.900	10.000	19.900
03 Stoyanova, Boriana	BUL	9.900	9.950	19.850
04 Agache, Lavinia	ROM	9.900	9.900	19.800
05 Grantcharova, Zoia	BUL	9.825	9.900	19.725
06 Chen, Yongyan	CHN	9.800	9.900	19.700
07 Morawe, Diana	RDA	9.825	9.750	19.575
08 Johnson, Katherine	USA	9.775	9.400	19.175

TABLE 1. *Continued* (continued)

Variable	Mean	SD	Min	Max
Age	3.8	0.5	3.0	4.5
Gender	0.5	0.5	0	1
Age × Gender	0.0	0.0	0	0
Age × Age	0.0	0.0	0	0
Age × Gender × Age	0.0	0.0	0	0
Age × Age × Age	0.0	0.0	0	0

Championnats du Monde de 1983 à Budapest

Gymnastique féminine: classement par équipes

							
01 URS	Exercices imposés	48.70	49.15	48.75	49.30	195.90	393.45
	Exercices à volonté	49.80	49.40	49.20	49.15	197.55	
02 ROM	Exercices imposés	49.40	48.25	48.40	49.20	195.25	392.10
	Exercices à volonté	49.60	49.65	48.65	48.95	196.85	
03 RDA	Exercices imposés	48.90	48.50	48.65	48.95	195.00	389.25
	Exercices à volonté	49.00	49.15	47.70	48.40	194.25	
04 BUL	Exercices imposés	48.85	48.00	47.55	49.05	193.45	388.95
	Exercices à volonté	48.95	49.35	48.65	48.55	195.50	
05 CHN	Exercices imposés	48.20	48.40	48.55	48.60	193.75	387.65
	Exercices à volonté	49.20	48.80	47.45	48.45	193.90	
06 TCH	Exercices imposés	47.90	48.35	48.00	48.80	193.05	386.95
	Exercices à volonté	48.55	49.00	48.40	47.95	193.90	
07 USA	Exercices imposés	49.00	47.60	47.65	47.85	192.10	385.05
	Exercices à volonté	48.90	48.45	47.55	48.05	192.95	
08 RFA	Exercices imposés	48.05	47.45	48.00	47.65	191.15	384.80
	Exercices à volonté	49.05	48.60	47.90	48.10	193.65	
09 HUN	Exercices imposés	48.15	46.65	47.95	47.55	190.30	381.90
	Exercices à volonté	48.05	48.00	48.05	47.50	191.60	
10 CAN	Exercices imposés	48.25	46.95	46.35	47.60	189.15	378.20
	Exercices à volonté	47.75	48.35	45.30	47.65	189.05	
11 PRK	Exercices imposés	47.00	46.30	46.65	47.95	187.90	378.10
	Exercices à volonté	48.00	48.70	47.00	46.50	190.20	
12 JPN	Exercices imposés	46.95	47.30	46.15	48.35	188.75	376.00
	Exercices à volonté	47.60	48.40	44.95	46.30	187.25	
13 ESP	Exercices imposés	46.90	46.20	45.70	47.60	186.40	374.05
	Exercices à volonté	47.95	48.25	46.20	45.25	187.65	

QUESTION

1. The following is a list of 100 numbers:

100, 99, 98, 97, 96, 95, 94, 93, 92, 91, 90, 89, 88, 87, 86, 85, 84, 83, 82, 81, 80, 79, 78, 77, 76, 75, 74, 73, 72, 71, 70, 69, 68, 67, 66, 65, 64, 63, 62, 61, 60, 59, 58, 57, 56, 55, 54, 53, 52, 51, 50, 49, 48, 47, 46, 45, 44, 43, 42, 41, 40, 39, 38, 37, 36, 35, 34, 33, 32, 31, 30, 29, 28, 27, 26, 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1.

What is the sum of the squares of these numbers?

2. What is the sum of the squares of the first 100 natural numbers?

3. What is the sum of the squares of the first 1000 natural numbers?

4. What is the sum of the squares of the first 10000 natural numbers?

5. What is the sum of the squares of the first 100000 natural numbers?

6. What is the sum of the squares of the first 1000000 natural numbers?

Championnats du Monde de 1983 à Budapest

14 SUI	Exercices imposés	47.25	45.95	46.35	47.30	186.85	
	Exercices à volonté	47.90	47.25	45.65	46.30	187.10	373.95
15 ITA	Exercices imposés	47.50	44.05	45.70	47.20	184.45	
	Exercices à volonté	48.00	47.00	44.90	46.45	186.35	370.80
16 FRA	Exercices imposés	47.15	43.70	45.95	47.50	184.30	
	Exercices à volonté	47.20	47.15	45.80	46.25	186.40	370.70
17 GBR	Exercices imposés	47.05	45.35	44.90	46.50	183.80	
	Exercices à volonté	48.05	46.35	45.15	46.80	186.35	370.15
18 CUB	Exercices imposés	46.25	46.25	44.90	46.35	183.75	
	Exercices à volonté	47.45	45.40	45.85	44.65	183.35	367.10
19 KOR	Exercices imposés	46.15	44.55	45.50	45.60	181.80	
	Exercices à volonté	47.45	45.15	45.35	45.05	183.00	364.80
20 HOL	Exercices imposés	46.40	44.95	46.05	46.15	183.55	
	Exercices à volonté	46.95	46.35	43.25	44.70	181.25	364.80
21 AUT	Exercices imposés	46.10	43.35	44.95	45.40	179.80	
	Exercices à volonté	46.55	44.75	43.35	43.80	178.45	358.25
22 BRA	Exercices imposés	45.85	43.60	44.65	44.55	178.65	
	Exercices à volonté	46.15	45.80	42.45	44.45	178.85	357.50
23 AUS	Exercices imposés	45.80	42.70	44.60	45.30	178.40	
	Exercices à volonté	45.50	42.50	41.75	43.95	173.70	352.10
24 ISR	Exercices imposés	45.85	41.45	42.90	45.40	175.60	
	Exercices à volonté	45.75	44.10	41.40	44.25	175.50	351.10
25 FIN	Exercices imposés	45.40	40.80	44.65	44.70	175.55	
	Exercices à volonté	45.20	44.45	42.30	43.35	175.30	350.85
26 NZL	Exercices imposés	36.75	32.50	34.20	36.05	172.60	
	Exercices à volonté	36.55	34.45	34.50	34.95	173.50	346.10
27 MGL	Exercices imposés	36.50	33.30	34.75	34.25	171.30	
	Exercices à volonté	37.20	36.20	34.90	34.30	174.65	345.95
28 DEN	Exercices imposés	44.85	37.40	39.80	43.95	166.00	
	Exercices à volonté	44.95	40.80	37.65	43.00	166.40	332.40

