



لکومس (محاسبات ذهنی و چرتکه ای)

لیگ یک

بیستمین جشنواره ملی خلاقیت های علمی - پژوهشی

" لکوکاپ ایران "

اسفند 1401

تعداد سوالات: 400 سوال زمان پاسخگویی: 15 دقیقه

Question	Num
1D3R	110
1D5R	120
2D3R	90
2D5R	80

نام و نام خانوادگی:

شهر:

Number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	7	4	6	1	3	2	1	8	2	7
	-4	2	2	1	2	6	3	1	0	2
	3	2	-7	-2	-4	-4	-2	-5	2	-4
Answer										

Number	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	4	3	5	1	1	5	6	3	3	2
	2	5	4	1	3	-2	3	3	5	3
	3	-6	-5	-1	5	6	-9	1	-2	-4
Answer										

Number	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	5	3	2	7	2	3	9	7	1	3
	2	-2	2	2	2	3	-6	-3	1	1
	-2	4	-2	-2	-3	-4	5	1	6	5
Answer										

Number	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	2	4	8	2	3	1	7	5	1	3
	1	4	0	6	-2	5	1	-1	8	2
	5	-3	-7	-4	2	2	-4	-2	-3	-4
Answer										

Number	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
E	2	8	1	9	4	1	1	2	7	7
	-1	-7	1	-8	-1	6	9	1	-2	-4
	5	0	1	6	-2	-3	6	6	3	1
Answer										

Number	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
F	2	0	3	8	6	3	3	3	2	1
	5	9	4	1	2	0	5	-1	4	7
	-1	-1	-6	-7	1	4	-1	-2	-3	-4
Answer										

Number	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
G	6	1	6	2	6	5	9	3	2	6
	-2	6	1	-1	3	1	-4	5	7	-3
	3	-2	1	8	-4	3	3	-3	-9	5
Answer										

Number	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
H	8	9	2	2	2	1	2	9	8	4
	-4	-6	6	1	1	4	6	-3	-3	-3
	1	4	-3	-2	4	-2	-6	-2	-4	2
Answer										

Number	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
I	6	8	7	3	4	7	3	5	5	3
	-3	1	-6	4	2	2	0	-1	1	2
	4	-8	8	-7	1	-8	6	3	6	3
Answer										

Number	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
J	3	6	9	4	3	2	8	6	2	3
	4	-5	-2	3	6	4	-4	-2	0	-2
	-6	2	-3	-4	-1	-2	-4	4	3	4
Answer										

Number	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
K	4	4	6	5	9	1	3	2	4	3
	0	1	-3	-4	-8	4	-1	4	-3	4
	4	-3	6	3	7	-2	7	-2	2	2
Answer										

Number	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
L	1	3	6	6	1	0	2	2	4	1
	4	5	2	2	1	9	1	1	3	5
	1	-6	-7	-5	1	-6	6	6	-6	-3
	-6	4	3	2	1	2	-7	-5	2	4
	9	2	1	-2	1	4	1	4	1	2
Answer										

Number	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
M	8	1	3	2	1	2	5	2	8	1
	1	7	5	-1	1	1	2	1	-7	1
	2-	-4	-6	1	5	1	-3	2	0	-1
	2	-3	2	1	-4	-2	1	4	7	5
	-6	2	1	5	3	1	1	-1	-7	-3
Answer										

Number	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
N	8	2	1	5	3	2	5	3	0	5
	-8	2	6	4	4	1	-2	5	7	1
	9	-1	1	-8	1	5	4	-4	1	-4
	-8	3	0	1	1	-6	-5	1	-7	2
	2	-4	-4	3	-2	2	4	2	-1	-3
Answer										

Number	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
O	9	4	3	1	4	3	3	3	2	1
	-4	1	4	5	2	-2	5	1	5	1
	3	3	-7	-6	-3	5	-4	-2	2	1
	-4	-2	5	4	-2	2	-4	5	-8	5
	4	1	-3	2	3	-1	8	1	1	-4
Answer										

Number	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
P	7	1	5	1	8	3	5	5	8	4
	1	6	4	2	8	5	0	3	1	3
	0	-4	-8	5	-6	1	4	-2	-3	-1
	-4	2	0	-3	2	-8	-6	3	2	-1
	5	1	2	1	1	6	2	-1	1	2
Answer										

Number	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
Q	3	1	1	9	8	5	5	6	2	3
	-1	2	-1	-5	1	1	4	-2	7	1
	5	1	3	4	-9	-3	-9	4	-8	-2
	2	5	5	-3	2	2	6	-3	6	5
	-5	-3	-4	2	1	1	2	1	2	1
Answer										

Number	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
R	9	1	4	2	1	1	3	3	3	3
	-4	1	0	1	4	6	4	6	7	1
	-3	-2	3	-2	0	-2	-6	-4	-8	-4
	7	5	3	2	7	3	2	1	2	5
	-2	1	-4	1	3	1	3	1	7	1
Answer										

Number	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
S	6	3	1	1	8	3	5	2	2	2
	2	1	8	1	-2	5	1	7	1	3
	-7	-2	-7	5	-6	-7	-3	-9	5	-4
	2	5	4	-6	2	1	2	3	-7	2
	4	1	-3	2	3	4	1	4	2	5
Answer										

Number	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
T	8	3	1	4	1	4	5	1	3	9
	-6	5	5	5	2	4	-2	-1	1	-4
	6	-2	2	-6	4	-6	1	7	1	-5
	0	1	-4	6	-6	2	-4	3-	2	6
	1	-4	5	-3	2	3	5	5	-2	2
Answer										

Number	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
U	1	6	6	9	8	1	1	5	3	3
	0	2	-6	-1	1	3	1	1	6	2
	1	-1	5	-3	-1	-2	6	0	-7	3
	7	-2	4	4	-1	5	-4	3	2	-6
	-5	1	-5	-6	1	-6	1	-6	1	0

Number	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
V	5	3	9	4	4	4	9	3	5	4
	3	1	-7	1	3	1	-4	3	3	1
	-7	2	5	2	-7	1	1	3	-5	4
	6	1	2	-1	0	2	3	-9	-1	-9
	1	-2	-6	2	9	1	-8	4	6	1
Answer										

Number	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
W	8	8	2	5	9	6	8	3	8	2
	-7	-5	1	-1	-4	-2	-6	3	-6	1
	3	3	6	2	-3	3	4	3	4	3
	4	-2	-7	3	2	1	-3	-6	-3	3
	1	1	4	-8	1	-4	2	1	1	-9
Answer										

Number	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
X	21	51	31	89	21	15	19	11	50	56
	22	25	42	-51	31	72	60	52	48	-32
	-23	-24	-52	41	-40	-43	-37	26	-35	11
Answer										

Number	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
Y	37	35	12	79	21	14	25	35	11	45
	21	22	51	-54	21	78	21	42	11	53
	-15	-33	-20	21	22	-34	-33	-56	12	-64
Answer										

Number	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
Z	21	53	41	63	31	26	33	35	76	82
	44	21	34	-21	31	21	34	51	12	-41
	-40	-32	13	46	31	52	-54	-43	67	52
Answer										

Number	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
AA	22	21	81	31	31	27	15	12	31	32
	51	52	-40	54	55	62	13	77	52	52
	-32	14	23	-63	-14	10	2	-59	-40	14
Answer										

Number	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
BB	21	51	50	22	15	41	11	15	11	31
	25	25	25	22	20	25	53	23	51	52
	-33	-42	13	22	-34	-11	25	-24	-21	-22
Answer										

Number	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290
CC	85	82	31	14	31	14	40	32	61	34
	12	-11	52	15	22	16	14	61	-40	15
	-41	23	-63	20	25	-20	25	-72	23	-38
Answer										

Number	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
DD	58	34	13	99	33	41	46	15	3	93
	-38	1	22	-38	52	32	22	13	65	-52
	25	42	4	-43	-60	2	31	-21	-43	41
Answer										

Number	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
EE	10	63	57	25	10	85	25	85	31	10
	23	-43	41	13	34	-43	13	-61	54	25
	-31	15	-65	51	-21	-32	41	34	14	-13
Answer										

Number	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
FF	32	20	10	21	30	55	64	79	12	22
	53	19	20	44	15	34	11	-58	4	13
	-33	-15	30	-54	-44	-76	-33	00	-10	22
Answer										

Number	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
GG	41	41	71	32	41	39	51	66	10	25
	28	22	27	22	57	-03	24	-52	20	22
	-34	-40	-14	-12	-52	33	-31	64	30	-46
	23	32	-74	53	23	-49	15	21	-40	12
	-48	-1	21	-30	-11	22	-9	-44	50	22
Answer										

Number	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
HH	66	31	52	10	48	10	71	11	27	10
	-43	52	47	32	31	73	-61	22	42	11
	22	-40	-39	40	-58	-21	82	33	-67	12
	-35	55	26	12	24	34	-41	-44	05	13
	11	1	-12	-3	-44	-72	31	55	91	12
Answer										

Number	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
II	63	55	48	96	33	51	34	1	89	99
	16	-15	11	-24	22	15	22	11	-37	-55
	-76	37	-44	12	31	-25	-53	22	-21	-23
	26	-41	52	-42	-64	35	12	33	48	68
	-19	53	-61	6	-10	-26	44	2	20	10
Answer										-

Number	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
JJ	21	15	51	53	21	53	12	25	39	20
	16	10	21	22	11	25	75	24	-17	51
	-14	51	-41	-10	21	-10	-44	-19	21	-60
	20	-6	21	3	22	21	33	3	-11	16
	-31	20	41	11	21	10	2	64	54	22
Answer										

Number	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370
KK	33	26	10	72	31	44	51	55	61	47
	24	62	43	-42	52	54	35	32	25	-36
	-14	-51	-1	-20	-80	-68	-6	-14	-12	28
	20	22	25	12	74	12	-20	23	15	-19
	6	-19	-7	71	31	-10	25	-16	-30	11
Answer										

Number	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
LL	48	21	42	41	30	5	94	35	1	11
	50	53	-41	32	48	42	-91	51	10	54
	-98	-14	24	15	-15	-31	45	-32	20	-23
	43	40	54	-42	23	42	-23	44	30	22
	21	17	-65	50	-56	20	-12	1	12	25
Answer										

Number	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390
MM	40	30	51	32	87	35	39	1	95	35
	46	20	8	16	-83	34	60	32	-43	11
	-54	14	-41	-24	22	-53	-59	-21	-22	1
	32	5	11	53	31	21	-12	14	20	1
	12	-60	-7	-15	12	2	10	23	19	51
Answer										

Number	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
NN	34	20	29	21	35	22	25	25	40	35
	10	40	60	16	12	51	62	11	46	13
	-23	10	-70	-24	51	-22	-37	42	-63	1
	22	23	10	25	-84	45	12	-34	12	-45
	13	-71	20	-34	51	-6	10	10	-23	32
Answer										

Good Luck