



لکومس (محاسبات ذهنی و حرکتی)

لیگ چهار

بیستمین جشنواره ملی خلاقیت های علمی - پژوهشی

" لکوکاپ ایران "

اسفند 1401

تعداد سوالات: 400 سوال زمان پاسخگویی: 15 دقیقه

Question	Num
2D5R	100
3D5R	60
3D7R	30
4D5R	30
Multiply	100
Division	80

نام و نام خانوادگی:

شهر:

Number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	53	36	43	96	42	36	98	30	22	36
	43	25	54	32	71	25	-67	20	67	23
	15	41	78	52	-54	63	21	50	98	12
	-43	20	-63	-96	32	-52	23	63	78	-32
	21	-85	-12	12	11	10	51	42	23	20
Answer										

Number	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	86	58	43	36	23	36	32	36	32	96
	23	96	22	25	22	25	22	52	33	85
	-32	74	-54	56	21	63	33	-63	-22	47
	22	-50	-1	30	-20	12	-55	20	67	23
	-19	10	77	10	-21	-96	-10	10	-37	-58
Answer										

Number	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	22	98	23	96	35	23	23	85	96	25
	12	32	-21	32	98	63	99	-74	95	36
	98	65	49	65	-32	65	98	69	74	-52
	-43	-58	98	45	22	96	-97	25	85	41
	-32	12	29	-32	-11	35	12	36	36	96
Answer										

Number	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	36	96	85	36	47	69	98	96	35	36
	-26	85	25	85	23	58	65	58	25	25
	32	47	-97	96	85	74	32	65	41	41
	85	-98	96	-98	-69	-96	-89	41	-98	63
	96	36	12	12	96	32	45	32	32	-89
Answer										

Number	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
E	26	96	87	36	46	58	67	56	62	36
	78	-85	-85	-23	-32	69	-23	98	-32	52
	-45	41	21	96	44	85	12	23	34	96
	-12	52	13	85	21	-96	13	14	67	85
	11	36	46	31	24	12	77	-98	88	-96
Answer										

Number	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
F	36	63	41	35	96	45	36	58	1	36
	25	85	25	25	-85	25	25	69	10	25
	96	96	32	95	25	-52	85	74	2	74
	41	-68	-94	96	14	36	-36	-52	20	-96
	-96	12	36	-14	36	96	96	12	3	52
Answer										

Number	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
G	43	40	44	89	93	85	21	25	21	45
	87	20	98	65	23	74	24	64	23	25
	56	15	-32	32	44	58	98	78	52	17
	-49	11	-44	23	39	96	-58	41	41	10
	-22	9	29	45	10	-68	23	11	71	-9
Answer										

Number	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
H	1	16	85	11	20	41	39	10	21	46
	23	15	41	42	41	71	38	24	34	1
	1	24	75	32	-34	-60	-41	32	52	34
	23	-14	-93	-52	52	14	18	-17	-16	-50
	1	17	24	10	7	25	20	1	20	24

Number	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
I	12	41	51	15	75	17	28	23	12	45
	13	32	23	67	82	15	29	65	67	19
	14	11	47	-40	41	32	46	41	-43	-61
	15	24	19	17	-79	64	-57	9	21	14
	16	15	-83	-25	10	-76	-31	-84	22	19
Answer										

Number	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
J	48	69	21	29	11	74	8	14	32	60
	74	65	32	52	17	21	51	11	42	51
	32	14	-45	-8	18	-69	94	25	-52	-32
	-97	75	17	-31	-41	26	-88	6	62	15
	20	-99	-18	-10	9	-37	4	36	-72	2
Answer										

Number	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
K	235	254	251	789	362	362	125	526	256	256
	366	632	321	-698	120	562	362	362	362	963
	632	-524	456	325	524	214	452	965	963	785
	452	125	-365	203	-965	-996	632	-896	-964	-698
	-965	452	120	120	125	120	-965	142	125	145
Answer										

	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
L	278	263	635	267	125	234	254	398	696	236
	234	963	452	479	362	876	635	456	356	569
	-326	569	754	-234	635	-235	-569	219	456	152
	110	-998	-997	658	452	478	256	-234	-968	365
	348	124	154	123	-984	412	123	-111	152	785
Answer										

Number	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
M	190	236	289	528	278	458	654	789	571	362
	128	965	765	639	-111	635	987	654	211	965
	-234	352	-213	456	478	965	-678	123	-354	123
	786	452	-111	-968	876	-965	234	-987	213	652
	-564	-965	671	127	234	145	-411	254	987	-987
Answer										

Number	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
N	256	362	895	100	111	256	362	721	120	501
	632	856	-965	200	222	396	695	820	12	110
	856	452	362	300	333	526	-965	456	180	140
	415	632	965	400	444	-981	325	-241	-90	-731
	-985	-965	963	500	555	201	452	332	168	519
Answ										

Number	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
O	458	362	259	425	158	415	864	202	154	132
	915	563	561	358	-110	874	260	303	852	546
	-431	635	-432	-198	158	-594	-210	-501	-753	-60
	-129	563	123	221	289	332	222	123	214	325
	555	125	981	-309	-246	214	-198	214	-140	148
Answer										

Number	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
P	187	451	156	456	571	147	456	145	198	11
	956	547	342	-740	-110	258	-213	145	199	110
	-235	-634	-267	817	-150	369	-110	145	-241	12
	-111	112	-112	120	246	-567	278	-231	320	120
	124	-300	287	246	189	-113	980	157	-150	13
Answ										

Number	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
Q	323	120	120	366	320	963	256	258	147	987
	363	121	222	365	382	258	369	369	369	654
	635	132	322	364	203	741	852	963	852	321
	-965	632	415	-654	630	258	14	852	987	123
	125	-236	521	120	635	963	321	147	123	456-
	320	120	-665	140	-600	-258	-466	-742	-654	987
	120	144	120	150	100	147	120	125	145	120
Answ										

Number	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
R	365	523	365	369	362	741	362	369	369	693
	856	369	369	258	635	258	369	852	258	321
	654	582	852	147	963	963	258	147	741	654
	-963	741	412	963	852	-369	147	963	321	987
	125	-698	-965	852	-741	258	-987	-852	230	-789
	158	254	120	-147	258	147	258	123	-652	654
	415	123	635	320	120	320	-369	321	321	321
Answer										

Number	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
S	325	369	369	369	258	369	365	365	365	321
	369	258	258	258	369	852	326	321	321	654
	852	147	147	741	741	147	133	563	654	789
	147	963	852	147	321	852	633	145	987	369
	963	-369	963	-369	654	-963	200	965	-789	258
	258	214	320	230	-789	320	-630	-963	321	-963
	210	302	-963	320	628	520	120	210	520	321
Answer										

Nu mbe	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
T	1234	3698	2635	3652	3652	3652	9685	6985	3298	3698
	3652	3652	3652	3698	3698	9685	3214	9632	3214	6541
	6932	3625	9658	5693	9632	6532	9632	3698	6985	9632
	-9632	1425	3214	5241	-6398	-9658	3652	7896	9632	-9874
	1230	-6352	-6352	-9685	3214	3210	-9658	9587	-9658	9632
Ans										

Number	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
U	3698	3648	3652	3652	6985	7896	6325	6985	3698	9658
	3210	3652	3210	3256	9632	9856	6541	6325	6541	6325
	9620	3206	9658	6542	8569	9635	6987	-6223	3625	-5632
	3210	-6589	3201	9658	-9874	-2563	3654	3210	9856	3201
	-9650	6532	-9658	3201	3652	3256	-9658	3200	1254	4587
Answer										

Number	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
V	3698	6325	1236	3652	3215	6523	8965	2569	6985	9632
	3652	3256	4569	9632	6932	3652	9658	9658	3652	1230
	9632	6541	3698	9856	-9632	9632	-6523	3623	9658	-9685
	9856	-9632	3625	2303	1230	-6985	3652	4586	-9745	3698
	-9652	3654	-9875	-6325	3201	3201	1254	-9658	6310	3652
Ans										

Number	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
X	32×6	56×7	65×3	74×8	61×4	71×14	62×42	74×52	51×21	75×32

Number	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
Y	129×3	425×7	651×5	421×3	981×7	457×9	65×9	75×6	90×65	87×12

Number	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
Z	12×32	42×74	431×7	62×5	74×5	84×89	64×47	82×85	158×4	423×7

Number	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
AA	19×13	68×13	45×33	21×56	425×4	481×7	421×9	76×6	74×8	12×6

Number	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
BB	78×90	79×19	90×15	82×11	87×83	881×5	127×4	32×41	18×65	78×4

Number	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
CC	51×8	74×6	91×4	36×21	26×35	623×4	267×7	912×3	521×4	578×4

Number	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290
DD	28×6	74×5	23×4	42×6	46×7	423×9	71×32	42×31	98×98	42×32

Number	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
EE	31×4	14×4	25×4	27×6	74×2	31×4	17×2	67×4	17×5	12×6
Answer										

Number	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
FF	21×4	47×2	29×3	63×4	278×7	32×4	61×3	721×6	678×6	324×1
Answer										

Number	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
GG	32×6	52×3	77×6	32×7	26×3	74×6	42×4	12×6	981×2	42×2
Answer										

Number	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
HH	$42 \div 2$	$84 \div 7$	$80 \div 5$	$36 \div 9$	$48 \div 2$	$171 \div 3$	$444 \div 3$	$56 \div 4$	$48 \div 4$	$620 \div 4$
Answer										

Nu mb	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
II	$336 \div 4$	$160 \div 4$	$165 \div 5$	$660 \div 5$	$655 \div 5$	$903 \div 7$	$960 \div 8$	$88 \div 8$	$112 \div 8$	$90 \div 9$
A										

Numb er	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
JJ	$100 \div 5$	$168 \div 6$	$84 \div 3$	$106 \div 2$	$66 \div 3$	778×6	32×15	78×36	725×6	14×32
Answer										



Nu mb	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
k	$35 \div 5$	$55 \div 5$	$66 \div 2$	$582 \div 2$	$60 \div 3$	$258 \div 2$	$786 \div 2$	$808 \div 4$	$132 \div 4$	$152 \div 4$
k										
An										

Num ber	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370
LL	$75 \div 5$	$726 \div 6$	$282 \div 6$	$174 \div 6$	$948 \div 6$	$285 \div 5$	$96 \div 6$	$84 \div 6$	$66 \div 6$	$88 \div 8$
Ans										

Numb er	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
MM	$942 \div 6$	$203 \div 7$	$102 \div 6$	$924 \div 7$	$70 \div 7$	$903 \div 7$	$968 \div 8$	$96 \div 8$	$128 \div 8$	$90 \div 9$
Answ										

Numb er	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390
NN	$336 \div 4$	$160 \div 4$	$165 \div 5$	$660 \div 5$	$560 \div 5$	$418 \div 2$	$892 \div 2$	$698 \div 2$	$788 \div 2$	$414 \div 2$
Answ										

Numb er	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
OO	$329 \div 7$	$161 \div 7$	$861 \div 7$	$108 \div 9$	$135 \div 9$	$171 \div 3$	$444 \div 3$	$56 \div 4$	$48 \div 4$	$620 \div 4$
Answ										

Good Luck