

مۇندىھەر دىجه

بىرىنچى باب شىنجاڭدىكى قۇملۇقلار ۋە ئۇلارنىڭ

1	زىيىنى 1
1	شىنجاڭدىكى قۇملۇقلارنىڭ تارقىلىشى 18
2	قۇم - بوراننىڭ زىيىنى 28
3	1. يېزا ئىگىلىكىگە بولغان بىۋاستىه زىيىنى... 33 2. يېزا ئىگىلىكىگە بولغان ۋاستىلىك زىيىنى... 33
4	قاڭناش - ترانسپورتقا بولغان زىيىنى 33
6	شىنجاڭدىكى ئاساسلىق قۇملۇقلار ۋە ئۇلارنىڭ ئالاھىدىلىكى 38
6	1. تەكلىماكان قۇملۇقى 18
9	2. قوربان توڭغۇت قۇملۇقى 18
11	3. لوپىنۇر كۆللىنىڭ شەرقىي جەنۇبىدىكى قۇمتاخ قۇملۇقى 18
13	4. شىخو قۇملۇقى 4
14	5. بۇرچىن - قابا - جىمنىي قۇملۇقى 5
15	6. فۇخەي قۇملۇقى 6
16	7. قاراشەھەر ئۈيىمانلىقىدىكى ئاقبەل قۇملۇقى... 7
17	8. قۇمتاخ قۇملۇقى 8
17	9. توکۇر موخۇ قۇملۇقى 9
19	ئىككىنچى باب شىنجاڭدىكى قۇملۇقلارنىڭ شەكىللەنىش قانۇنیيەتلرى 9

19	18. قۇمۇقلارنى شەكىللەندۈرگۈچى ئامىلا ر.....
	1. چوڭ قۇرۇقلۇق خاراكتېرىگە ئىگە بولغان
19	هاۋا كىلىماتى
21	2. مول قۇم مەنبەسى
23	3. سۈنئىي ئامىللار
24	28 قۇم بارخانلىرىنىڭ شەكىللەرى
25	1. چاتقاللاپ قۇم بارخانلىرى
25	2. قىرىلەق قۇم بارخانلىرى
26	3. شاكسىمان قىرىلەق قۇم بارخانلىرى
26	4. هەرە كۆنلىكىسىمان قۇم بارخانلىرى
27	5. ئۇمۇرتقىسىمان قۇم بارخانلىرى
27	6. يېڭى ئايىسىمان قۇم بارخانلىرى
29	7. يېڭى ئايىسىمان قۇم بارخانلىرى زەنجىرى ...
29	8. يېڭى ئايىسىمان قىرىلەق قۇم بارخانلىرى ...
31	9. ئۇچلۇق مۇناز شەكىللەك قۇم بارخانلىرى ...
31	10. بېلىق تەڭگىسىمان قۇم بارخانلىرى
32	11. يېڭى ئايىسىمان مۇرەككەپ قۇم بارخانلىرى ...
32	12. ئۇزۇنسغا كەتسەن مۇرەككەپ قۇم بار-
33	خانلىرى
34	13. گۆمبەز شەكىللەك قۇم بارخانلىرى
34	38 قۇم بارخانلىرىنىڭ شەكىللەنىشى ۋە سىلغىشى ...
35	1. بورانلىق قۇم ئېقىمىنىڭ شەكىللەنىشى
35	2. قۇم دانىچىسىنىڭ ھەرىكەتلەنىش شەكلى ...
37	3. بورانلىق قۇم ئېقىمىنىڭ قۇرۇلمىسى
38	4. قۇم بارخانلىرىنىڭ شەكىللەنىشى

142	قۇم توسوش تەدبىرى	1
145	قۇم تۇرالاشتۇرۇش تەدبىرى	2
149	قۇم ھېيدىۋېتىش تەدبىرى	3
	خەلقنىڭ قۇمنى ئامىباب تىزكىنلەش	4
153	تەدبىرى	

142	قۇم توسوش تەدبىرى	1
145	قۇم تۇرالاشتۇرۇش تەدبىرى	2
149	قۇم ھېيدىۋېتىش تەدبىرى	3
	خەلقنىڭ قۇمنى ئامىباب تىزكىنلەش	4
153	تەدبىرى	
	.....	5
154	.....	6
155	.....	7
156	.....	8
157	.....	9
158	.....	10
159	.....	11
160	.....	12
161	.....	13
162	.....	14
163	.....	15
164	.....	16
165	.....	17
166	.....	18
167	.....	19
168	.....	20
169	.....	21
170	.....	22
171	.....	23
172	.....	24
173	.....	25
174	.....	26
175	.....	27
176	.....	28
177	.....	29
178	.....	30
179	.....	31
180	.....	32
181	.....	33
182	.....	34
183	.....	35
184	.....	36
185	.....	37
186	.....	38
187	.....	39
188	.....	40
189	.....	41
190	.....	42
191	.....	43
192	.....	44
193	.....	45
194	.....	46
195	.....	47
196	.....	48
197	.....	49
198	.....	50
199	.....	51
200	.....	52
201	.....	53
202	.....	54
203	.....	55
204	.....	56
205	.....	57
206	.....	58
207	.....	59
208	.....	60
209	.....	61
210	.....	62
211	.....	63
212	.....	64
213	.....	65
214	.....	66
215	.....	67
216	.....	68
217	.....	69
218	.....	70
219	.....	71
220	.....	72
221	.....	73
222	.....	74
223	.....	75
224	.....	76
225	.....	77
226	.....	78
227	.....	79
228	.....	80
229	.....	81
230	.....	82
231	.....	83
232	.....	84
233	.....	85
234	.....	86
235	.....	87
236	.....	88
237	.....	89
238	.....	90
239	.....	91
240	.....	92
241	.....	93
242	.....	94
243	.....	95
244	.....	96
245	.....	97
246	.....	98
247	.....	99
248	.....	100
249	.....	101
250	.....	102
251	.....	103
252	.....	104
253	.....	105
254	.....	106
255	.....	107
256	.....	108
257	.....	109
258	.....	110
259	.....	111
260	.....	112
261	.....	113
262	.....	114
263	.....	115
264	.....	116
265	.....	117
266	.....	118
267	.....	119
268	.....	120
269	.....	121
270	.....	122
271	.....	123
272	.....	124
273	.....	125
274	.....	126
275	.....	127
276	.....	128
277	.....	129
278	.....	130
279	.....	131
280	.....	132
281	.....	133
282	.....	134
283	.....	135
284	.....	136
285	.....	137
286	.....	138
287	.....	139
288	.....	140
289	.....	141
290	.....	142
291	.....	143
292	.....	144
293	.....	145
294	.....	146
295	.....	147
296	.....	148
297	.....	149
298	.....	150
299	.....	151
300	.....	152
301	.....	153
302	.....	154
303	.....	155
304	.....	156
305	.....	157
306	.....	158
307	.....	159
308	.....	160
309	.....	161
310	.....	162
311	.....	163
312	.....	164
313	.....	165
314	.....	166
315	.....	167
316	.....	168
317	.....	169
318	.....	170
319	.....	171
320	.....	172
321	.....	173
322	.....	174
323	.....	175
324	.....	176
325	.....	177
326	.....	178
327	.....	179
328	.....	180
329	.....	181
330	.....	182
331	.....	183
332	.....	184
333	.....	185
334	.....	186
335	.....	187
336	.....	188
337	.....	189
338	.....	190
339	.....	191
340	.....	192
341	.....	193
342	.....	194
343	.....	195
344	.....	196
345	.....	197
346	.....	198
347	.....	199
348	.....	200
349	.....	201
350	.....	202
351	.....	203
352	.....	204
353	.....	205
354	.....	206
355	.....	207
356	.....	208
357	.....	209
358	.....	210
359	.....	211
360	.....	212
361	.....	213
362	.....	214
363	.....	215
364	.....	216
365	.....	217
366	.....	218
367	.....	219
368	.....	220
369	.....	221
370	.....	222
371	.....	223
372	.....	224
373	.....	225
374	.....	226
375	.....	227
376	.....	228
377	.....	229
378	.....	230
379	.....	231
380	.....	232
381	.....	233
382	.....	234
383	.....	235
384	.....	236
385	.....	237
386	.....	238
387	.....	239
388	.....	240
389	.....	241
390	.....	242
391	.....	243
392	.....	244
393	.....	245
394	.....	246
395	.....	247
396	.....	248
397	.....	249
398	.....	250
399	.....	251
400	.....	252
401	.....	253
402	.....	254
403	.....	255
404	.....	256
405	.....	257
406	.....	258
407	.....	259
408	.....	260
409	.....	261
410	.....	262
411	.....	263
412	.....	264
413	.....	265
414	.....	266
415	.....	267
416	.....	268
417	.....	269
418	.....	270
419	.....	271
420	.....	272
421	.....	273
422	.....	274
423	.....	275
424	.....	276
425	.....	277
426	.....	278
427	.....	279
428	.....	280
429	.....	281
430	.....	282
431	.....	283
432	.....	284
433	.....	285
434	.....	286
435	.....	287
436	.....	288
437	.....	289
438	.....	290
439	.....	291
440	.....	292
441	.....	293
442	.....	294
443	.....	295
444	.....	296
445	.....	297
446	.....	298
447	.....	299
448	.....	300
449	.....	301
450	.....	302
451	.....	303
452	.....	304
453	.....	305
454	.....	306
455	.....	307
456	.....	308
457	.....	309
458	.....	310
459	.....	311
460	.....	312
461	.....	313
462	.....	314
463	.....	315
464	.....	316
465	.....	317
466	.....	318
467	.....	319
468	.....	320
469	.....	321
470	.....	322
471	.....	323
472	.....	324
473	.....	325
474	.....	326
475	.....	327
476	.....	328
477	.....	329
478	.....	330
479	.....	331
480	.....	332
481	.....	333
482	.....	334
483	.....	335
484	.....	336
485	.....	337
486	.....	338
487	.....	339
488	.....	340
489	.....	341
490	.....	342
491	.....	343
492	.....	344
493	.....	345
494	.....	346
495	.....	347
496	.....	348
497	.....	349
498	.....	350
499	.....	351
500	.....	352
501	.....	353
502	.....	354
503	.....	355
504	.....	356
505	.....	357
506	.....	358
507	.....	359
508	.....	360
509	.....	361
510	.....	362
511	.....	363
512	.....	364
513	.....	365
514	.....	366
515	.....	367
516	.....	368
517	.....	369
518	.....	370
519	.....	371
520	.....	372
521	.....	373
522	.....	374
523	.....	375
524	.....	376
525	.....	377
526	.....	378
527	.....	379
528	.....	380
529	.....	381
530	.....	382
531	.....	383
532	.....	384
533	.....	385
534	.....	386
535	.....	387
536	.....	388
537	.....	389
538	.....	390
539	.....	391
540	.....	392
541	.....	393
542	.....	394
543	.....	395
544	.....	396
545	.....	397
546	.....	398
547	.....	399
548	.....	400
549	.....	401
550	.....	402
551	.....	403
552	.....	404
553	.....	405
554	.....	406
555	.....	407
556	.....	408
557	.....	409
558	.....	410
559	.....	411
560	.....	412
561	.....	413
562	.....	414
563	.....	415
564	.....	416
565	.....	417
566	.....	418
567	.....	419
568	.....	420
569	.....	421
570	.....	422
571	.....	423
572	.....	424
573	.....	425
574	.....	426
575	.....	427
576	.....	428
577	.....	429
578	.....	430
579	.....	431
580	.....	432
581	.....	433
582	.....	434
583	.....	435
584	.....	436
585	.....	437
586	.....	438
587	.....	439
588	.....	440
589	.....	441
590	.....	442
591	.....	443
592	.....	444
593	.....	445
594	.....	446
595	.....	447
596	.....	448
597	.....	449
598	.....	450