



لحم‌طای ایران



لحم‌طای ایران

لکوسام (سرعت انتقال و محاسبات)

لیگ آزاد

هفدهمین جشنواره ملی خلاقیت های علمی پژوهشی

" لکوکاپ ایران "

شهریور و مهر ۱۳۹۹

تعداد سوالات: ۱۰۰ سوال    زمان پاسخگویی: ۲۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی: .....

شهر: .....

Number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>A</b>	215	546	658	428	210	203	325	457	513	101
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	101	111	99	1001	1111	101	125	17	999	3201
<b>Answer</b>										

Number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>B</b>	5	999	111	104	13	1111	1001	2145	9999	1111
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	555	3215	418	96	3462	111	101	19	27	36
<b>Answer</b>										

Number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>C</b>	548	999	125	469	101	99	25	978	478	1111
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	1001	56	998	798	678	9988	6526	978	1111	356
<b>Answer</b>										

Number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>D</b>	68	207	589	796	653	147	718	76	91	76
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	72	193	611	804	26	256	901	82	19	38
<b>Answer</b>										

Number	1	2	3	4	5
<b>E</b>	102	451	456	541	415
	×	×	×	×	×
	213	213	352	102	145
<b>Answer</b>					

Number	1	2	3	4	5
<b>F</b>	$1903^2$	$9988^2$	$7811^2$	$6897^2$	$2089^2$
<b>Answer</b>					

Number	1	2	3	4	5
<b>G</b>	111	999	101	101	111
	×	×	×	×	×
	987	111	989	208	987
	×	×	×	×	×
	999	101	111	999	101
<b>Answer</b>					

Number	1	2	3	4	5
<b>H</b>	19	5	1001	1111	999
	×	×	×	×	×
	1919	125	101	111	99
	×	×	×	×	×
	19	25	101	11	9
<b>Answer</b>					

Number	1	2	3	4	5
<b>I</b>	1001	999	10001	11111	1001
	×	×	×	×	×
	555	67	25	112	301
	×	×	×	×	×
	101	999	125	16	25
<b>Answer</b>					

Number	1	2	3	4	5
<b>J</b>	6514	359	325	2103	321
	×	×	×	×	×
	203	6504	2105	2103	123
	×	×	×	×	×
	5	111	13	1001	99999
<b>Answer</b>					

Number	1	2	3	4	5
<b>K</b>	10101	11111	10001	9999	125
	×	×	×	×	×
	2141	2120	213	3569	2120
	×	×	×	×	×
	101	11111	10001	11	125
<b>Answer</b>					

Number	1	2	3	4	5
<b>L</b>	$(203 \times 197)^2$	$(398 \times 402)^2$	$(99 \times 99)^2$	$(497 \times 498)^2$	$(989 \times 998)^2$
<b>Answer</b>					

Number	1	2	3	4	5
<b>M</b>	101101 × 2565	12511 × 8695	1213 × 3598	11101 × 7689	2500 × 9897
<b>Answer</b>					

Number	1	2	3	4	5
<b>N</b>	625 × 352812	9898 × 65423	9889 × 567	5005 × 9823	5555 × 5684
<b>Answer</b>					

Number	1	2	3	4	5
<b>O</b>	190101 × 23212	6878 × 6878	99111 × 3547	10025 × 20019	999101 × 35657
<b>Answer</b>					

Number	1	2	3	4	5
<b>P</b>	111111 × 1925	100001 × 111101	202101 × 5625	9925 × 2500	999999 × 125125
<b>Answer</b>					

Good Luck

True	False	N.Answer	Score