

Isometric Cube



Questions/Feedback ? twitter.com/shskaercher







Want to make some Constructions online?

¿əpis-kq-əpis səqnɔ

Can you draw two

stack of two cubes? Can you draw a 

Can you draw all of the ways to combine three cubes?

Can you draw all of the ways to combine *four* cubes?

Just make sure that they are attached at their faces!

This is an isometric grid.

"ineasurement" from the Greek for "having The term isometric comes

Try drawing some cubes!



		19		2		: • ·		•		۰.		20		•		13				с т .,		1				35		•		<u>*</u>	
					•						•		•						•		•				•		•				
	1	63		83	12	1		20		0		82			2	16		273	12	0.0		3		0	13	- 22				63	
		a 1		22								2.5						1.0								1.1					
			•		•						• 3														• 3						
•		$\mathbf{T}^{(i)}$		25				10				87		•		13		1				53				35		•		2	
			•		•						•		•		•		•		•						•						
•		10		27		÷.		•		۰.		2		•		1		1		<u>ر او </u>		3		÷		30		•		<u>*</u>)	
	•		•		•		•				• 8		•		•		•		•		•				• 2		•		•		
•	22	Ċ.,		25	12	•	12	•	1	ं	23	80		•	52	1		2	12	· •		•	12	ं	13	÷.	- 23	•		<u>,</u>	
		•						•											-			•									
	1		•		•						•3								10						• 3						
		(2)		12								25		•		\mathbf{x}_{i}		10				52				22		•			
			•		•						• 3		•		•		•		•						• 3						
•		19		10				50				1		•		16		1		·*		53				35		•		<u>*</u>	
			•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		
•		1		2						•		8				.		1		· •		3		ं		20		•		<u>*</u>	
	•				•						•		•						•						•		•				
		69		83		1		20		0		82				16		22	\mathbf{z}	0.0		8		0		- 22				69	
												2.4																			
			•		•						• 2														•						
•		12		12				53				87		•		13						53				35		•			
			•		•						•				•		•		•						•						
•		1		2.1		· •		•		•				•		1		2		÷.		3		÷		35		•		<u>*</u>	
	•		•		•		•				•.8		•		•		•		•		•				• 2		•		•		
•	22	÷.		20	12		12	•		ं	13	80		•	22	1		2	12	· •		•	12	ं	13	30	- 22	•	2	<u>,</u>	
		•						•					-		-							•									
	.		•								•3								12						. 3						
		\mathbf{r}_{i}		12								25				\mathbf{r}_{i}		10				20				22		•		2	
			•		•						• 3		•		•		•		•						•						
•		10		27		· * -		10				2		•		1		12		÷.		5		÷		35		•		20	
	•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		•		
	92	19	10200	2.5	22		12	•	12	•	1.2	20	122		52	1		2	22	<u>ر</u>	12	0	13	0	12	30	- 22	•	12	<u>,</u>	
					•						•		•						•												
		0.5		83		81 U		23		672		207				11		2013				63		100	. 3	88		0.997		121	
		(2)		12								1.1		•		* 2		1.0								22		•			
			•		•						•3		•						•						•						