



**JMÉNO A PŘÍJMENÍ**

**DATUM**



1. PŘIŘAĎ K OBRÁZKŮM JEJICH NÁZEV:

KUŽEL

JEHLAN

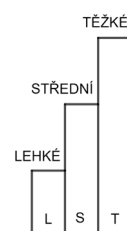
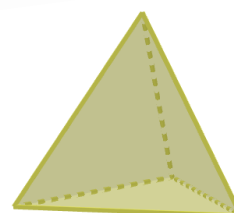
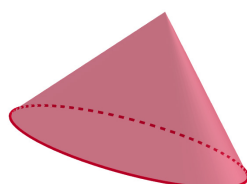
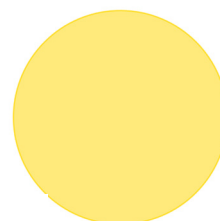
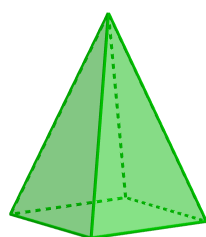
ČTYŘSTĚN

TROJÚHELNÍK

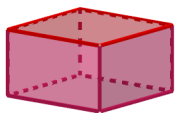
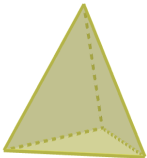
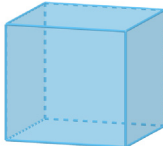
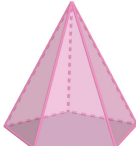
KRUH

OBDÉLNÍK

KVÁDR



2. DOPLŇ TABULKU:

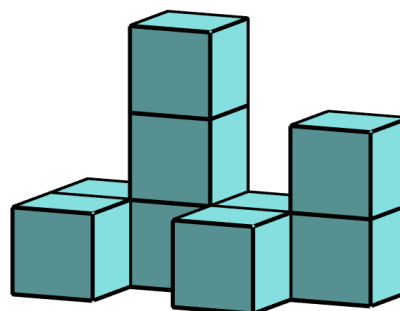
				
NÁZEV TĚLESA				
POČET VRCHOLŮ				
POČET STĚN				
POČET HRAN				



### 3. NA OBRÁZKU VIDÍŠ STAVBU Z KOSTEK.

TOTO JE JEJÍ PLÁN:

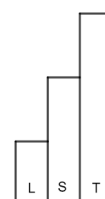
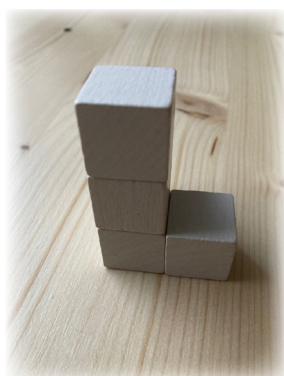
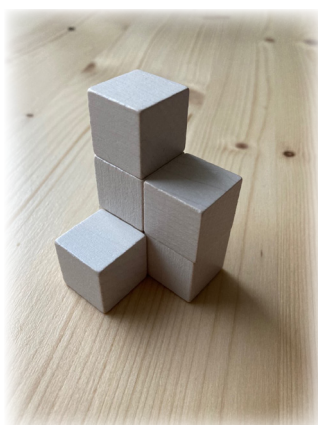
1	3	1	2
1		1	



ZE SVÝCH KOSTEK POSTAV STAVBU PODLE PLÁNU.

3	2
1	

PODÍVEJ SE NA NI Z RŮZNÝCH STRAN. STAVBU ZKUS VYFOTOGRAFOVAT TAK, ABY BYLA VIDĚT STEJNĚ JAKO NA FOTOGRAFIÍCH OD FÍ A TAU.

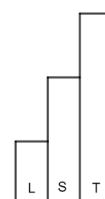
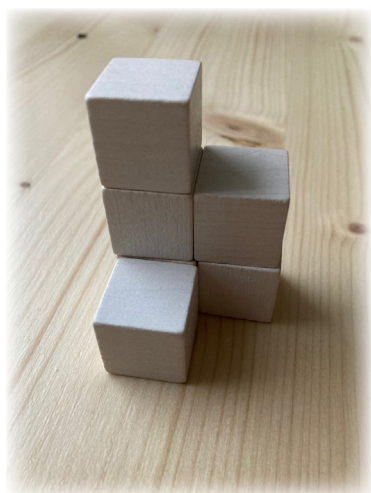




4. ALEŠ SI TAKÉ POSTAVIL NA ZEM STAVBU PODLE PLÁNU.

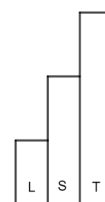
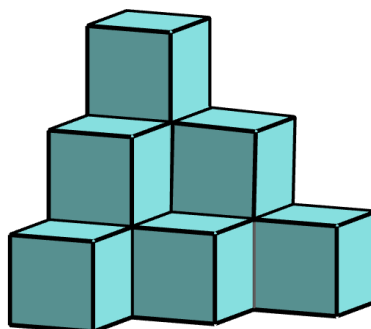
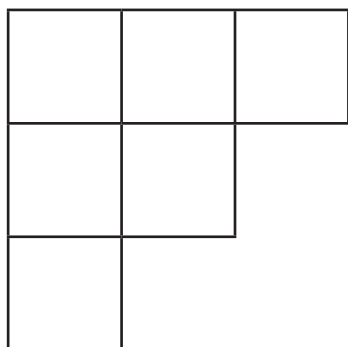
3	2
1	

STAVBU SI NĚKOLIKRÁT VYFOTOGAFOVAL. ZAKROUŽKUJ OBRÁZEK, KTERÝ NEMŮŽE BÝT FOTOGRAFIÍ ALEŠOVY STAVBY.

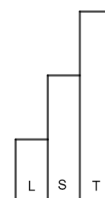
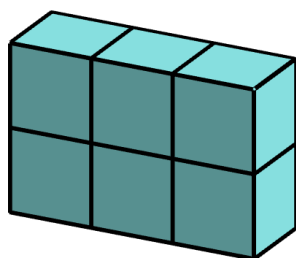




5. ZAPIŠ DO PLÁNKU STAVBY POČTY KRYCHLÍ STAVBY.



6. Z KOLIKA KRYCHLÍ JE POSTAVENA STAVBA NA OBRÁZKU?



NAJDEŠ RŮZNÉ MOŽNOSTI?

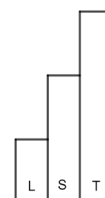
STAVBA JE POSTAVENA Z \_\_\_\_\_ KRYCHLÍ.

7. DOPLŇ VĚTY:

KVÁDR A KRYCHLE MAJÍ STEJNÝ POČET \_\_\_\_\_.

PĚTIBOKÝ JEHLAN MÁ \_\_\_\_\_ HRAN.

\_\_\_\_\_ MÁ O DVĚ STĚNY MÉNĚ NEŽ KRYCHLE.

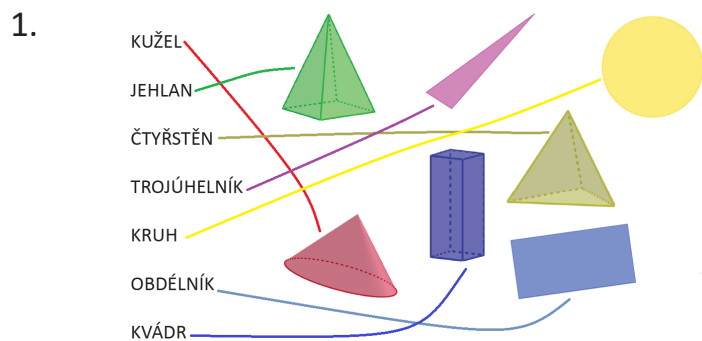


JAK SE TI TENTO PRACOVNÍ LIST LÍBIL?





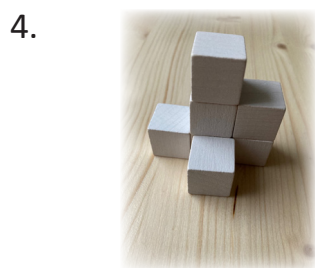
## PRACOVNÍ LIST 11, VARIANTA 3: ŘEŠENÍ



2.

NÁZEV TĚLESA	KVÁDR	ČTYŘSTĚN	KRYCHLE	JEHLAN
POČET VRCHOLŮ	8	4	8	6
POČET STĚN	6	4	6	6
POČET HRAN	12	6	12	10

3. ŘEŠENÍ JE INDIVIDUÁLNÍ.



5.

3	2	1
2	1	
1		

6. STAVBA JE POSTAVENA Z **6** KRYCHLÍ.  
ZA STĚNOU ALE MOHOU BÝT DALŠÍ KRYCHLE, STAVBA Tedy MŮŽE BÝT POSTAVENA  
NAPŘÍKLAD ZE **7** NEBO **8** KRYCHLÍ.

7. KVÁDR A KRYCHLE MAJÍ STEJNÝ POČET **VRCHOLŮ / HRAN / STĚN**.  
PĚTIBOKÝ JEHLAN MÁ **10** HRAN.  
**ČTYŘSTĚN** MÁ O DVĚ STĚNY MĚNĚ NEŽ KRYCHLE.