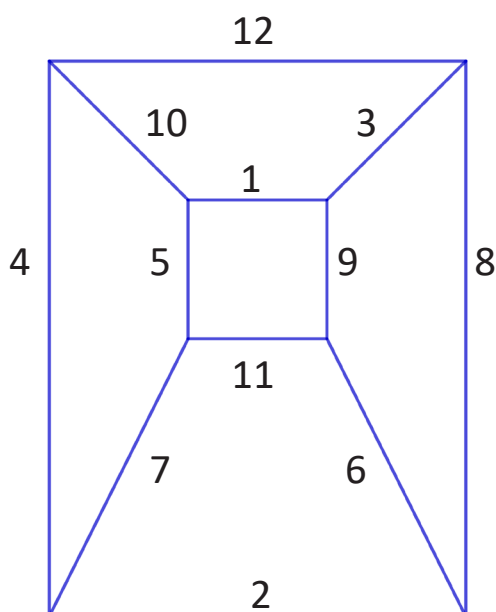




JMÉNO A PŘÍJMENÍ

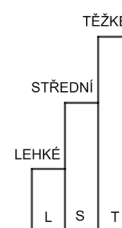
DATUM

1. NA OBRÁZKU JE GRAF A JE MAGICKÝ. ZJISTĚTE, JAKÝ JE SOUČET ČÍSEL U STRAN KAŽDÉHO ČTYŘÚHELNÍKU. KOLIK TAKOVÝCH ČTYŘÚHELNÍKŮ JE NA OBRÁZKU?



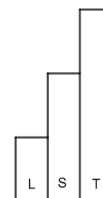
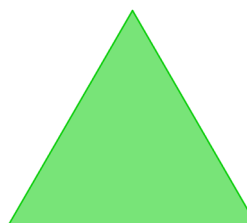
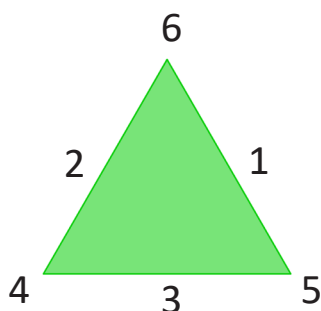
SOUČET ČÍSEL U STRAN ČTYŘÚHELNÍKU JE _____.

ČTYŘÚHELNÍKŮ JE _____.





2. U TROJÚHELNÍKU NA OBRÁZKU JE SOUČET VŠECH ČÍSEL U KAŽDÉ STRANY 12. PŘESUŇ ČÍSLA TAK, ABY BYL SOUČET U KAŽDÉ STRANY 10.



3. NAJDI PRAVIDLO, PODLE KTERÉHO JSOU ZAPSÁNA ČÍSLA V TABULCE. POTOM K ČÍSLŮM PŘIŘAĎ PÍSMENA **K**, **L**, **O**, **U**, **Z** TAK, ABY PLATILO:

K NEJMENŠÍMU ČÍSLU PATŘÍ **K**.

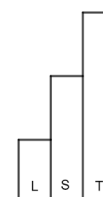
KDYŽ VYNÁSOBÍŠ ČÍSLA NAD **K** A NAD **Z**, DOSTANEŠ ČÍSLO NAD **L**.

ČÍSLO NAD **U** JE ČTVRTINA ČÍSLA NAD **L**.

2	4	8	16	32	64
	O				O

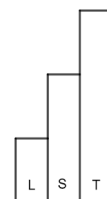


ČÍSLA JSOU ZAPSÁNA PODLE TOHOTO PRAVIDLA: _____



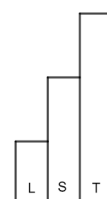


4. KOUZELNICE MATÝNKA ZLOMILA SVOU KOUZELNICKOU HŮLKU NA DVĚ ČÁSTI TAK, ŽE DRUHÁ ČÁST JE DVAKRÁT DELŠÍ NEŽ PRVNÍ. CELÁ HŮLKA MĚŘILA 36 CENTIMETRŮ. KOLIK CENTIMETRŮ MĚŘÍ JEDNOTLIVÉ ČÁSTI?



5. MÍSTO PÍSMEN NAPIŠ ČÍSLICE, STEJNÁ PÍSMENA VYMĚŇ VŽDY ZA STEJNÉ ČÍSLICE.

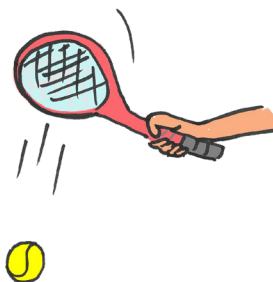
$$AB + BA = CAC$$





6. ÁJA MILUJE MATEMATIKU, BĚLA MÁ NEJRADŠI VÝTVARNOU VÝCHOVU.
BĚLA JE VE DRUHÉ TŘÍDĚ, DÁJA RÁDA BĚHÁ.
DÍVKA ZE TŘETÍ TŘÍDY MÁ RÁDA VLASTIVĚDU A PLAVÁNÍ.
ÁJA CHODÍ DO VYŠŠÍHO ROČNÍKU NEŽ EMA.
DÍVKA Z PÁTÉHO ROČNÍKU LYŽUJE A NEMÁ RÁDA ČEŠTINU.
DÍVKA KTERÁ MÁ RÁDA ČEŠTINU BRUSLÍ.
NĚKTERÁ Z DÍVEK CHODÍ DO PRVNÍ TŘÍDY, JINÁ RÁDA BRUSLÍ.
DÍVKA KTERÁ BĚHÁ MÁ RÁDA PRVOUKU.
VĚRA JE VE ČTVRTÉM ROČNÍKU, NELYŽUJE ANI NEHRAJE TENIS.

DOPLŇ TABULKU:

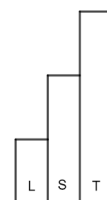


JMÉNO	TŘÍDA	OBLÍBENÝ PŘEDMĚT	SPORT

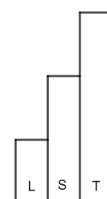
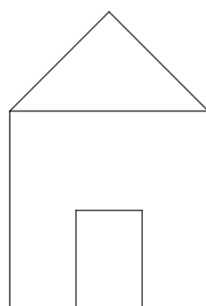


7. ZJISTI, JAK FUNGUJE KOUZELNICKÁ SKŘÍŇKA. KDYŽ DO NÍ TOM HODIL ČÍSLO 5, VYPADLO ČÍSLO 5. POTOM DO NÍ JANA HODILA ČÍSLO 8 A VYPADLO ČÍSLO 11. JAKÉ ČÍSLO VYPADNE, KDYŽ DO NÍ HODÍŠ 10, 15, NEBO 20?

5	8	10	15	20
5	11			



8. NAKRESLI OBRÁZEK POUZE JEDNÍM TAHEM.



JAK SE TI TENTO PRACOVNÍ LIST LÍBIL?

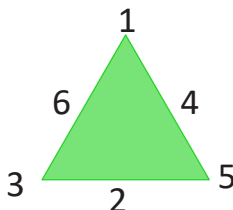




PRACOVNÍ LIST 16, VARIANTA 3: ŘEŠENÍ

1. SOUČET ČÍSEL U STRAN ČTYŘÚHELNÍKU JE 26.
ČTYŘÚHELNÍKŮ JE 6.

2. MOŽNÉ ŘEŠENÍ:



3.

2	4	8	16	32	64
K	O	U	Z	L	O

KAŽDÉ DALŠÍ ČÍSLO JE DVAKRÁT VĚTŠÍ.

4. JEDNOTLIVÉ ČÁSTI MĚŘÍ 12 CENTIMETRŮ A 24 CENTIMETRŮ.

5. JEDINÉ ŘEŠENÍ JE $29+92=121$.

6.

JMÉNO	TŘÍDA	OBLÍBENÝ PŘEDMĚT	SPORT
DÁJA	1	PRVOUKA	BĚH
BĚLA	2	VÝTVARKA	TENIS
EMA	3	VLASTIVĚDA	PLAVÁNÍ
VĚRA	4	ČEŠTINA	BRUSLE
ÁJA	5	MATEMATIKA	LYŽE

7.

5	8	10	15	20
5	11	15	25	35

SKŘÍŇKA VYHAZUJE ČÍSLA PODLE PŘEDPISU $2x-5$.

8. ÚLOHA NEMÁ ŘEŠENÍ.