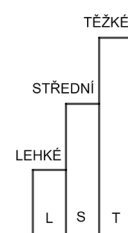
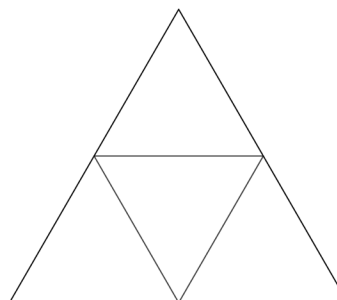
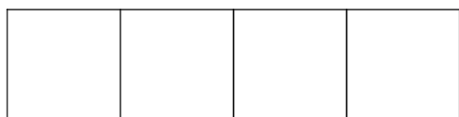
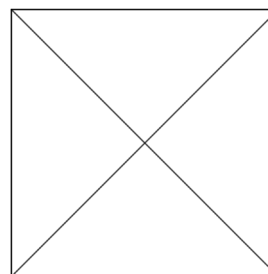
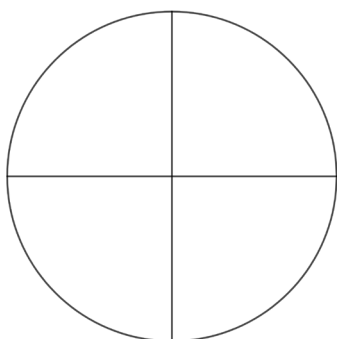




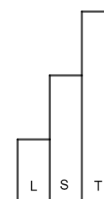
JMÉNO A PŘÍJMENÍ

DATUM

1. NA KAŽDÉM OBRÁZKU VYBARVI JEHO JEDNU ČTVRTINU.

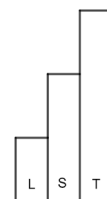
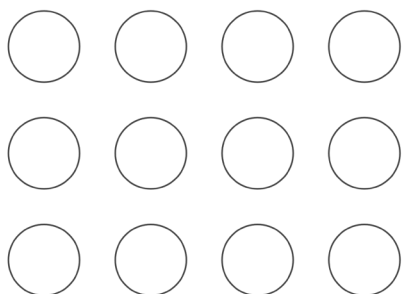


2. PŘELOŽ PAPÍR TVARU ČTVERCE TAK, ABY VZNIKLY ČTYŘI SHODNÉ ČÁSTI. ZAKRESLI RŮZNÉ MOŽNOSTI.

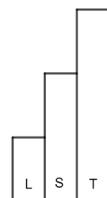
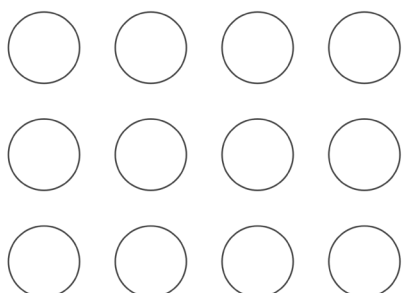




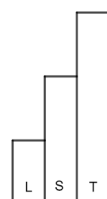
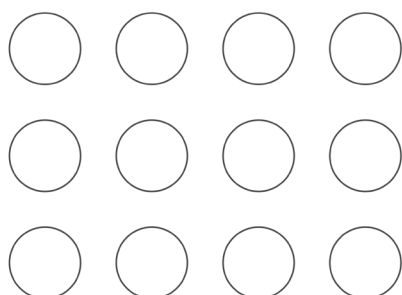
3. PAVLÍNKA MÁ 12 KORÁLKŮ, POLOVINA Z NICH JE ČERVENÝCH. VYBARVI POLOVINU VŠECH KORÁLKŮ ČERVENĚ.



4. KATKA MÁ TAKÉ 12 KORÁLKŮ, TŘETINA Z NICH JE MODRÝCH. VYBARVI TŘETINU VŠECH KORÁLKŮ MODŘE.

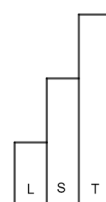


5. I ELIŠKA MÁ 12 KORÁLKŮ, ČTVRTINA Z NICH JE MODRÝCH. VYBARVI ČTVRTINU VŠECH KORÁLKŮ MODŘE.





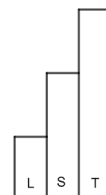
6. VE TŘÍDĚ JE 26 DĚTÍ. POLOVINA Z NICH JSOU DĚVČATA. KOLIK JE VE TŘÍDĚ CHLAPCŮ?



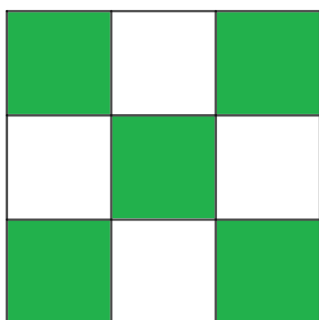
7. ZAPIŠ ZLOMKEM, JAKÁ ČÁST OBRÁZKU JE VYBARVENA ČERVENĚ. JAKÁ ČÁST JE BÍLÁ?



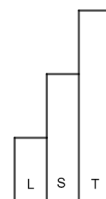
ČERVENÁ ČÁST _____ BÍLÁ ČÁST _____



8. ZAPIŠ ZLOMKEM, JAKÁ ČÁST OBRÁZKU JE VYBARVENA ZELENĚ. JAKÁ ČÁST JE BÍLÁ?

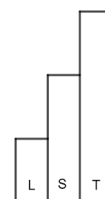
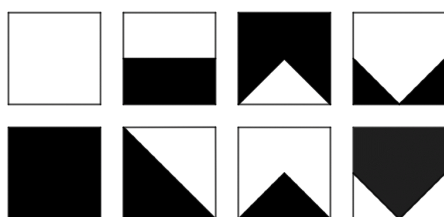


ZELENÁ ČÁST _____ BÍLÁ ČÁST _____

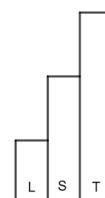




9. PŘIPRAV SI ČTVERCOVÉ DÍLKY A DVA Z NICH VYBER. PŘILOŽ JE K SOBĚ TAK, ABY POLOVINA VZNIKLÉHO OBRÁZKU BYLA BÍLÁ A POLOVINA ČERNÁ. NAJDEŠ RŮZNÉ MOŽNOSTI? VZNIKLÉ OBRÁZKY NALEP NA PRÁZDNÝ PAPIR.



10. Z LIBOVOLNÝCH DÍLKŮ Z PŘÍKLADU 9 VYTVOŘ OBRÁZEK TAK, ABY POLOVINA VZNIKLÉHO OBRÁZKU BYLA BÍLÁ A POLOVINA ČERNÁ. VZNIKLÝ OBRÁZEK NALEP NA PRÁZDNÝ PAPIR.



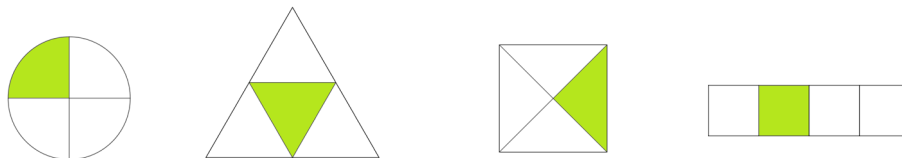
JAK SE TI TENTO PRACOVNÍ LIST LÍBIL?





PRACOVNÍ LIST 12, VARIANTA 1: ŘEŠENÍ

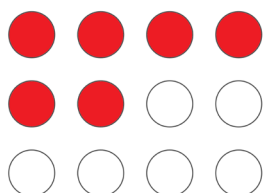
1. MOŽNÉ ŘEŠENÍ:



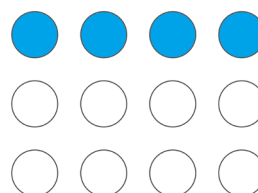
2. MOŽNÁ ŘEŠENÍ:



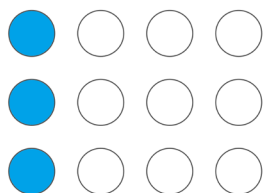
3. MOŽNÉ ŘEŠENÍ:



4. MOŽNÉ ŘEŠENÍ:



5. MOŽNÉ ŘEŠENÍ:



6. VE TŘÍDĚ JE 13 CHLAPCŮ.

7. ČERVENÁ ČÁST TVOŘÍ $\frac{3}{7}$

BÍLÁ ČÁST TVOŘÍ $\frac{4}{7}$

8. ZELENÁ ČÁST TVOŘÍ $\frac{5}{9}$

BÍLÁ ČÁST TVOŘÍ $\frac{4}{9}$

9. ŘEŠENÍ JE INDIVIDUÁLNÍ.

10. ŘEŠENÍ JE INDIVIDUÁLNÍ.