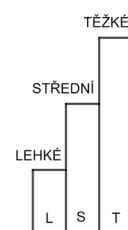
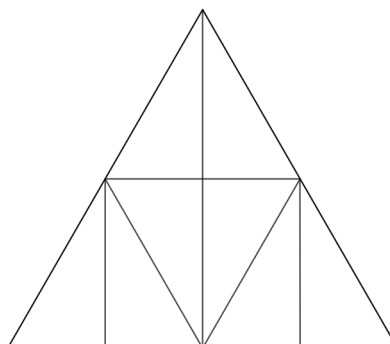
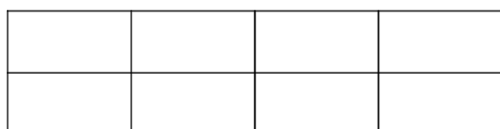
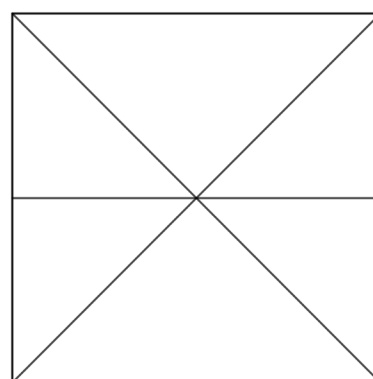
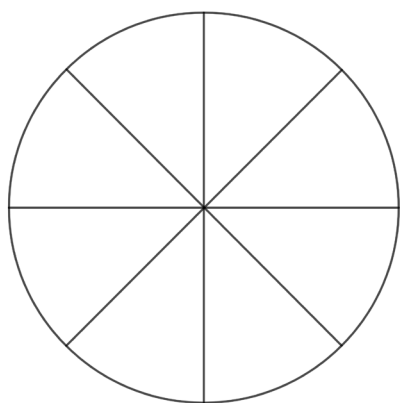




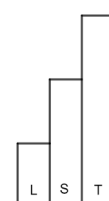
JMÉNO A PŘÍJMENÍ

DATUM

1. NA KAŽDÉM OBRÁZKU VYBARVI JEHO JEDNU ČTVRTINU.

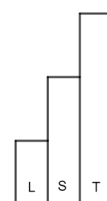
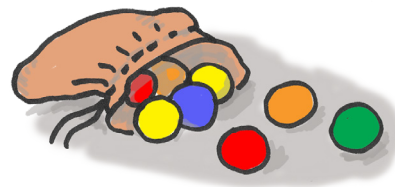


2. PŘELOŽ PAPÍR TVARU OBDÉLNÍKU TAK, ABY VZNIKLY ČTYŘI SHODNÉ ČÁSTI. ZAKRESLI RŮZNÉ MOŽNOSTI.

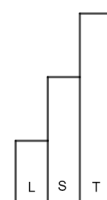




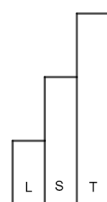
3. KÁJA MÁ 6 ČERVENÝCH KORÁLKŮ, COŽ JE POLOVINA VŠECH JEHO KORÁLKŮ. KOLIK KORÁLKŮ MÁ KÁJA?



4. ELIŠKA MÁ 16 KORÁLKŮ. POLOVINA JE MODRÝCH, ČTVRTINA JE ZELENÝCH. KOLIK KORÁLKŮ JE ZELENÝCH?

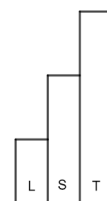
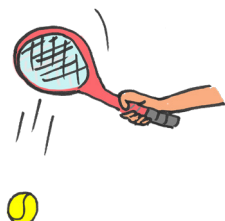


5. MAMINKA UPEKLA 32 BUCHET. MIREK Z NICH SNĚDL JEDNU OSMINU. JANA SNĚDLA DVĚ BUCHTY. KOLIK BUCHET ZBYLO?

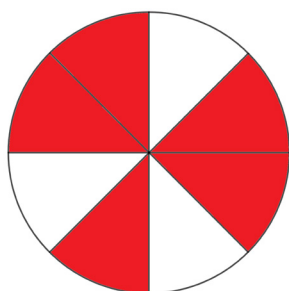




6. VE TŘÍDĚ JE 24 DĚTÍ. $\frac{2}{3}$ Z NICH CHODÍ DO SPORTOVNÍHO KROUŽKU. KOLIK DĚTÍ DO SPORTOVNÍHO KROUŽKU JEŠTĚ NECHODÍ?

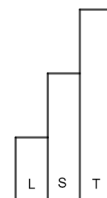


7. ZAPIŠ ZLOMKEM, JAKÁ ČÁST OBRÁZKU JE VYBARVENA ČERVENĚ. JAKÁ ČÁST JE BÍLÁ?

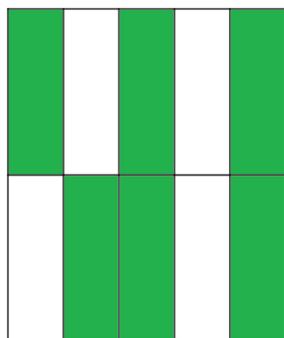


ČERVENÁ ČÁST _____

BÍLÁ ČÁST _____

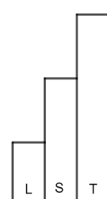


8. ZAPIŠ ZLOMKEM, JAKÁ ČÁST OBRÁZKU JE VYBARVENA ZELENĚ. JAKÁ ČÁST JE BÍLÁ?



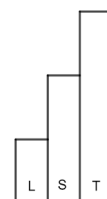
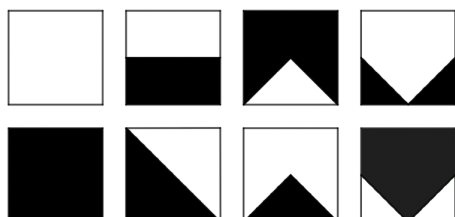
ZELENÁ ČÁST _____

BÍLÁ ČÁST _____

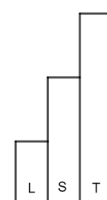




9. PŘIPRAV SI ČTVERCOVÉ DÍLKY A DVA Z NICH VYBER. PŘILOŽ JE K SOBĚ TAK, ABY POLOVINA VZNIKLÉHO OBRÁZKU BYLA BÍLÁ A POLOVINA ČERNÁ. NAJDEŠ RŮZNÉ MOŽNOSTI? VZNIKLÉ OBRÁZKY NALEP NA PRÁZDNÝ PAPIR.



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



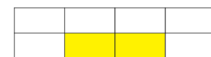
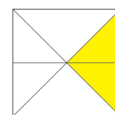
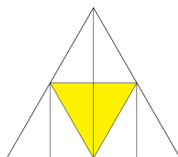
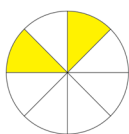
JAK SE TI TENTO PRACOVNÍ LIST LÍBIL?





PRACOVNÍ LIST 12, VARIANTA 2: ŘEŠENÍ

1. MOŽNÉ ŘEŠENÍ:



2. MOŽNÁ ŘEŠENÍ:



3. KÁJA MÁ 12 KORÁLKŮ.

4. ZELENÉ JSOU 4 KORÁLKY.

5. ZBYLO 26 BUCHET.

6. DO SPORTOVNÍHO KROUŽKU JEŠTĚ NECHODÍ 8 DĚTÍ.

7. ČERVENÁ ČÁST TVOŘÍ $\frac{5}{8}$ BÍLÁ ČÁST TVOŘÍ $\frac{3}{8}$

8. ZELENÁ ČÁST TVOŘÍ $\frac{6}{10}$ (NEBO $\frac{3}{5}$) BÍLÁ ČÁST TVOŘÍ $\frac{4}{10}$ (NEBO $\frac{2}{5}$)

9. ŘEŠENÍ JE INDIVIDUÁLNÍ.

10. ŘEŠENÍ JE INDIVIDUÁLNÍ.