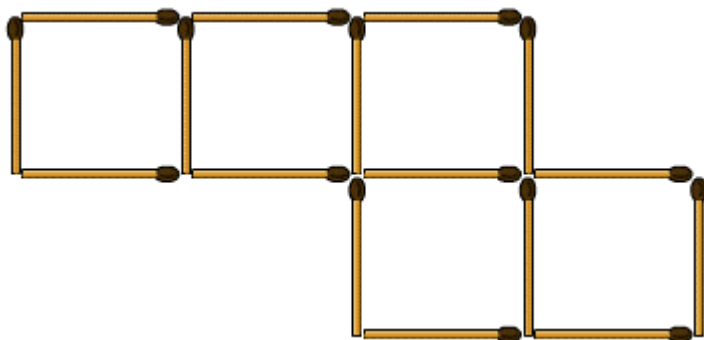


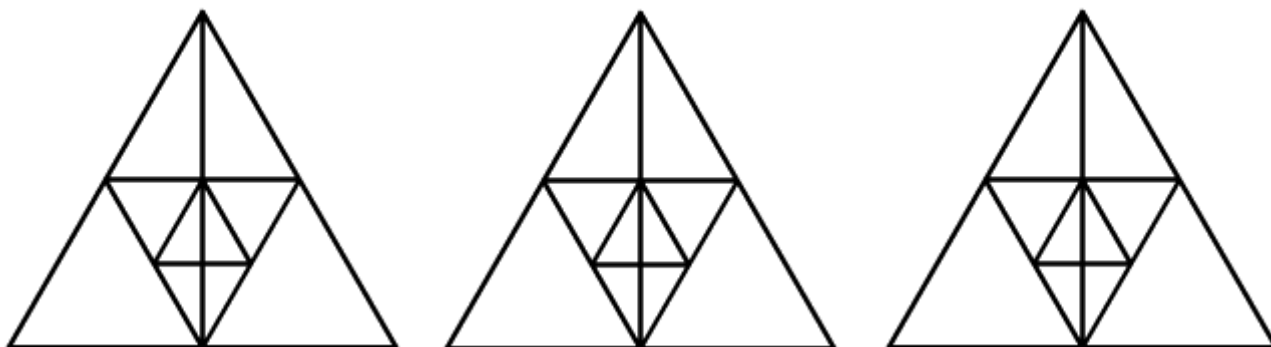
1. V divadle je spolu 520 stoličiek v 16 radoch, pričom v každom bezprostredne vyššom rade je o jednu stoličku viac ako v rade bezprostredne nižšom. Koľko stoličiek je v spodnom rade?
2. Pomocou siedmich uvedených šesťpísmenných slov získajte ďalšie slovo, ktoré je riešením úlohy. Výsledkom je štát. Pre každé z uvedených slov platí: počet čiernych krúžkov v príslušnom riadku predstavuje počet písmen tohto slova, ktoré sa vyskytujú vo výslednom slove na rovnakých pozíciách a počet bielych krúžkov v príslušnom riadku predstavuje počet písmen tohto slova, ktoré sa vyskytujú vo výslednom slove na iných pozíciách. Pokiaľ sú v pripojených slovách dve písmená rovnaké a v hľadanom slove je toto písmeno len raz, potom je uvedený len čierny krúžok, ak je aspoň jedno z oboch písmen na správnom mieste, pokiaľ nie je, je uvedený jeden biely krúžok.

E T Z L E R	○					
H O M O L A	○					
N E D B A L	○					
O R N E S T	●○○					
P R E I S S	●○○					
S O B O T A	●●○					
T Ř Í S K A	●●					
●●	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>					
	●●●●					

3. Premiestnite dve zápalky, aby ste dostali štyri rovnako veľké štvorce.



4. Nakreslite obrázok jedným ťahom. Poradie ťahov označte v obrázku číslami od 1. Po jednej úsečke nemôžete prejsť dvakrát, ale môžete ľubovoľnú úsečku v prípade potreby prekrížiť inou.



5. Na základe nasledujúcich indícií správne vypíšte jednotlivé políčka tabuľky.

- Naľavo od záhradkára z Liptova je ten, kto má na záhrade slivky.
- Gabriel pestuje hrušky.
- Maroš je zo Spiša.
- Roman nepestuje jablká.
- Záhradkár v strede pestuje hrušky.

Meno			
Ovocie			
Región			

Mená: Gabriel, Maroš, Roman  
 Ovocie: hrušky, jablká, slivky  
 Regióny: Spiš, Orava, Liptov

6. Medzi zadané číslice vložte ľubovoľné matematické znaky, aby platili uvedené rovnosti

$$3 \quad 3 \quad 3 = 6$$

$$5 \quad 5 \quad 5 = 6$$

$$6 \quad 6 \quad 6 = 6$$

$$7 \quad 7 \quad 7 = 6$$

7. Doplňte nasledujúce číslo do číselného radu:

0, 3, 8, 15, 24, 35, ...

8. Na základe obrázka odkódujte slovo:

