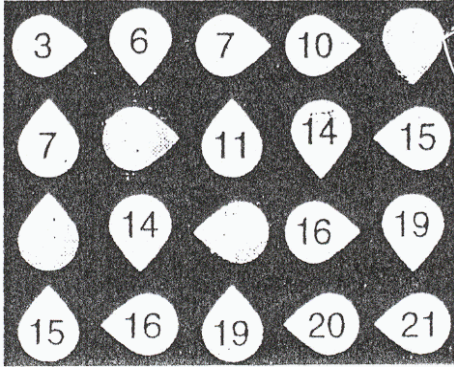
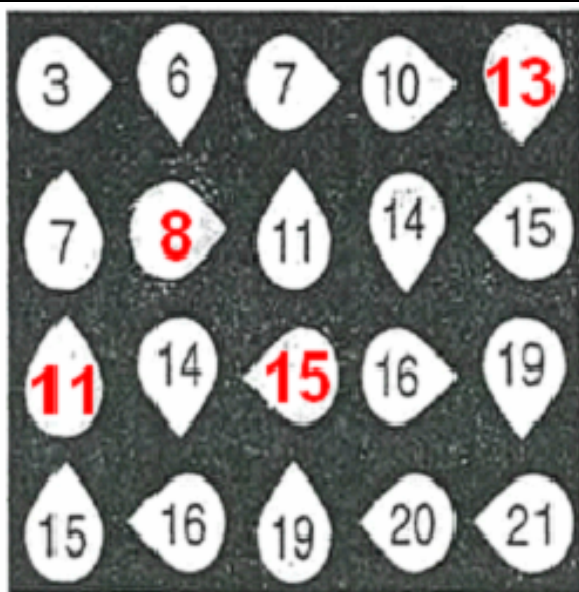


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### KOUZELNÉ KAPKY

<b>Popis aktivity</b>
Aplikace vhodné matematické operace s konkrétní diferencí pro daná přirozená čísla.
<b>Předpokládané znalosti</b>
Užití základních matematických operací, vlastnosti diference.
<b>Potřebné pomůcky</b>
Pracovní list pro žáka
<b>Zadání</b>
Nalezněte vztahy mezi dvojicemi zapsaných čísel v sousedních kapkách podle směru jejich špiček a doplňte čtyři chybějící čísla do prázdných kapek tak, aby nalezené vztahy byly dodrženy.

<b>Možný postup řešení, metodické poznámky</b>
Existují následující pravidla pro přechod od jedné kapky ke druhé ve směru její špičky:  Vpravo přičteme 3 Vlevo odečteme 1 Dolů přičteme 2 Nahoru přičteme 4

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



### Doplňkové aktivity

Počet prázdných kapek zvýšit. Žáci (skupiny) mohou sami vymyslet a vytvořit podobné schéma.

**Obrazový materiál** | Archiv autora