

# POČÍTÁNÍ - TO JE HRANÍ

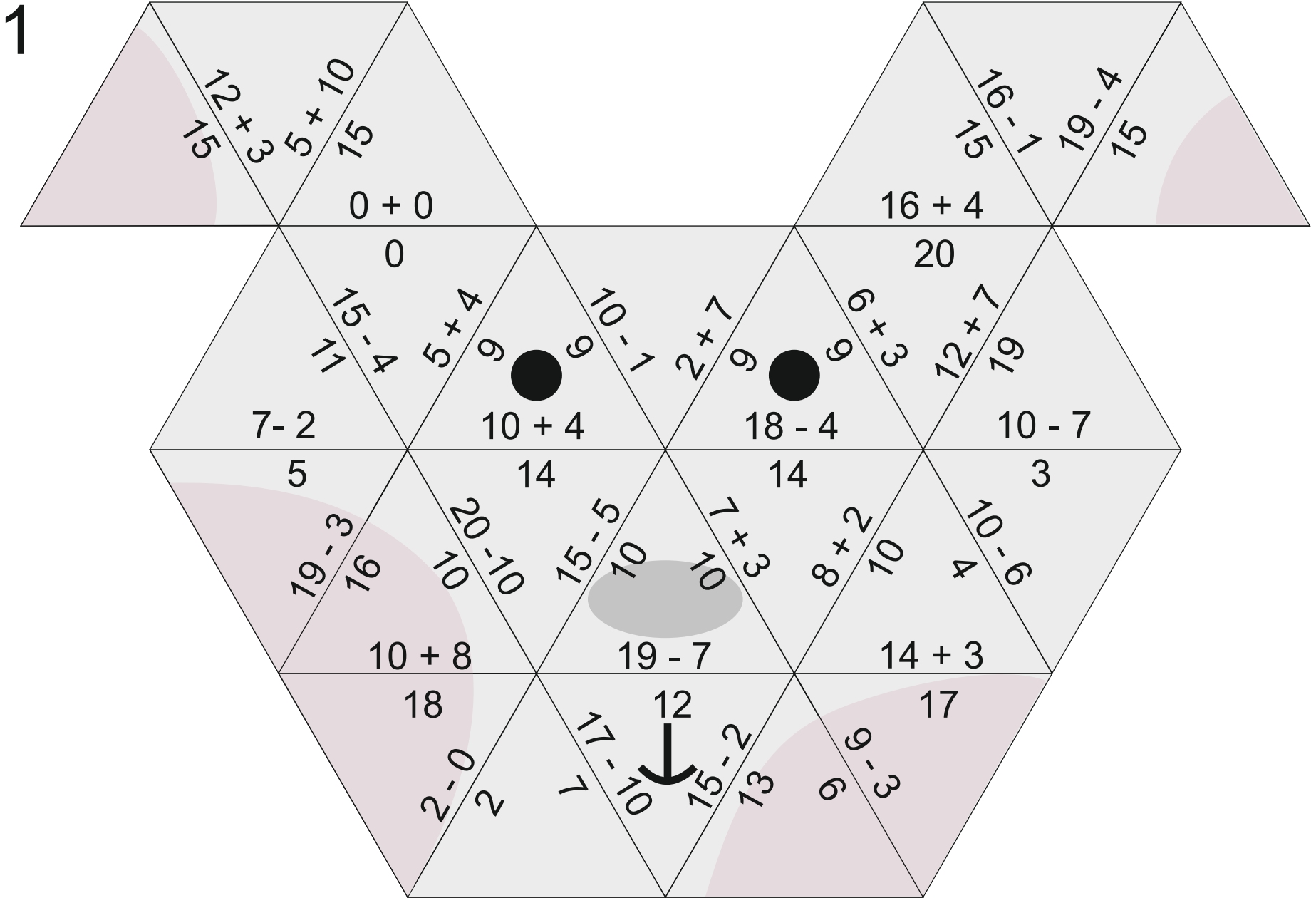
procvičování matematiky pro mladší školáky hrou

Pokud uděláme z matematiky hru, půjde učení snadno.

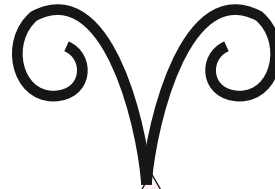
- 1 TROJÚHELNÍKOVÉ SČÍTÁNÍ A ODCÍTÁNÍ DO 20 BEZ PŘECHODU DESÍTKY**
- 2 TROJÚHELNÍKOVÉ NÁSOBENÍ A DĚLENÍ V OBORU MALÉ NÁSOBILKY**  
Hry se sebekontrolou na principu skládačky.  
Každou hru vytiskněte, rozstříhejte podle černých čar, zamíchejte a nechejte dítě skládat obrázek tak, aby příklad na jednom a výsledek na jiném trojúhelníčku na sebe navazovaly. Pracuje-li správně, využije všechny kartičky a složí obrázek. Dítě tedy může pracovat samo, případnou chybu objeví - příklady a výsledky okolních trojúhelníků na sebe přestanou navazovat, nesloží obrázek. To je vede k hledání chyby a správného řešení.  
Chyba tedy není chybou - je cestou k zvládnutí znalosti:)
- 3 HOROLEZCI - SČÍTÁNÍ DO 20 S PŘECHODEM DESÍTKY**
- 4 ŠIPKOVANÁ - SČÍTÁNÍ DO 100 BEZ PŘECHODU PŘES DESÍTKY**
- 5 HOROLEZCI - SČÍTÁNÍ DO 100 S PŘECHODEM PŘES DESÍTKY**

© 2020 Jana Potůčková, [www.jednoducheuceni.cz](http://www.jednoducheuceni.cz)

Materiál slouží pro potřeby rodičů. Kopírování materiálu i jeho částí a rozšiřování jakoukoli technikou včetně elektronické pro komerční účely je zakázáno a jako porušení autorského zákona je trestné. Děkuji za respektování této informace.



2



Skládačku - hru se sebekontrolou  
TROJÚHELNÍKOVÉ NÁSOBENÍ A DĚLENÍ  
najdete na [https://jednoducheuceni.cz/  
trojuhelnikove-nasobeni-a-deleni/](https://jednoducheuceni.cz/trojuhelnikove-nasobeni-a-deleni/)

# 3 HOROLEZCI

Naplánuj cestu na vrchol.

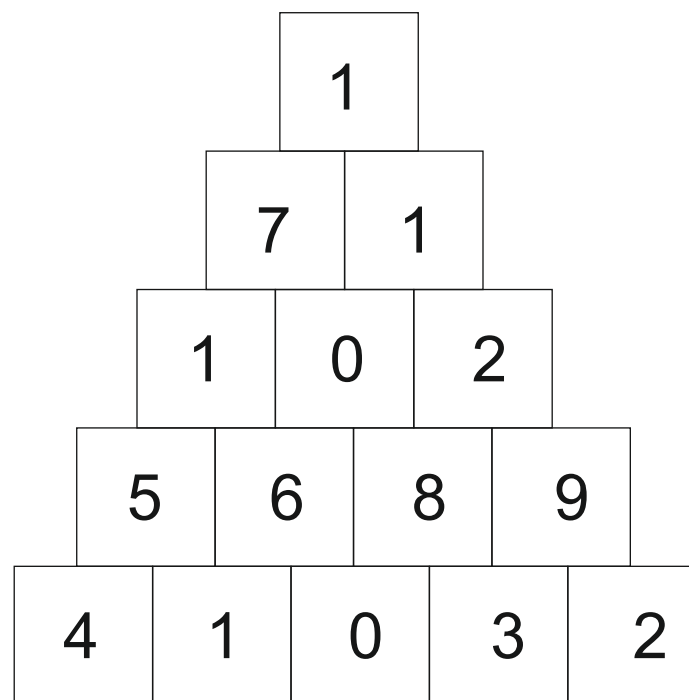
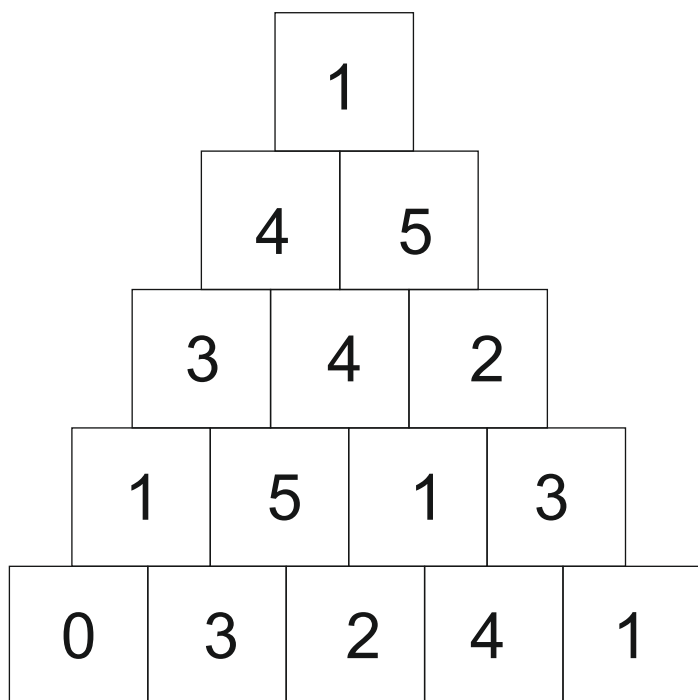
Vyber si kterékoli pole v nejspodnějším řádku a vyraz vzhůru vždy na navazující políčko (ne vpravo, ne vlevo, ne dolů). Po cestě na vrchol sčítej čísla.

Najdi cestu (jednu i více) - nejsnadnější - s nejmenším součtem,

- nejobtížnější - s největším součtem,

- nejzajímavější - se součtem 15.

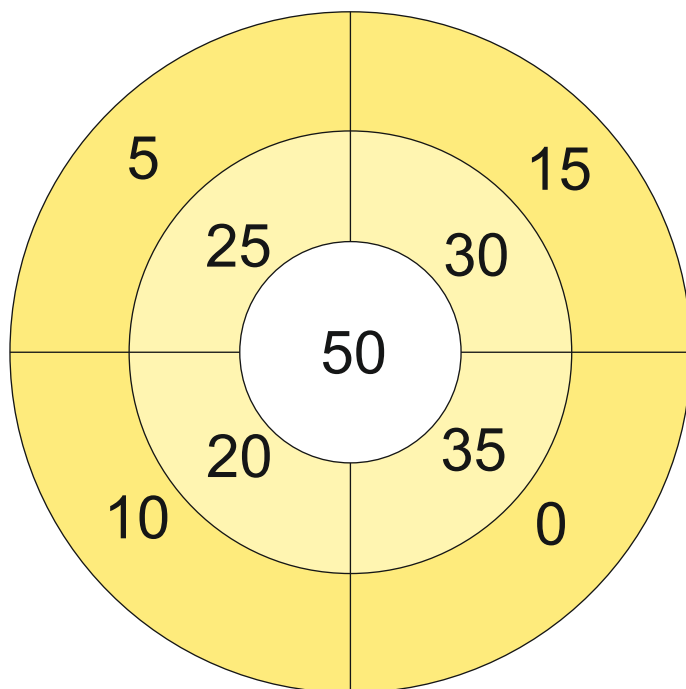
Kolik cest se součtem 15 najdeš?



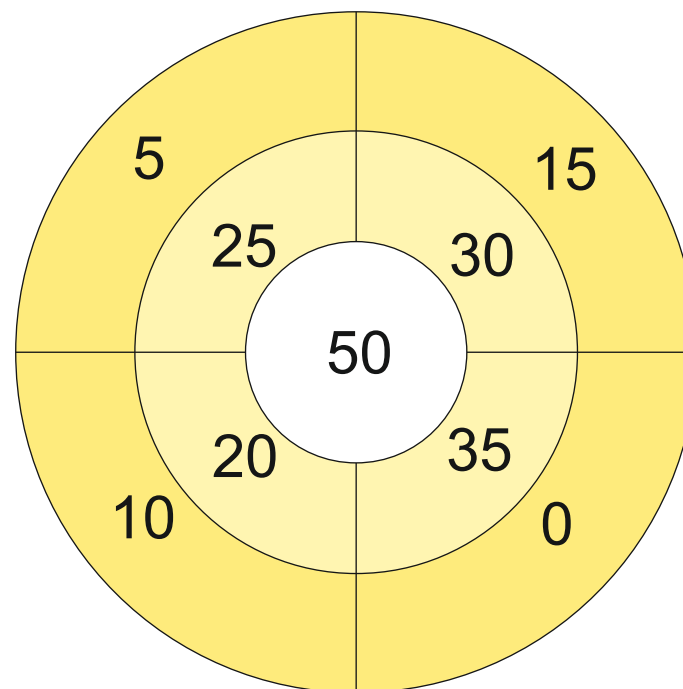
# 4 ŠIPKOVANÁ

Máme 3 šipky. Každá šipka zasáhla terč. Stejně políčko mohlo zasáhnout více šipek.

Získali jsme 80 bodů.



Získali jsme 60 bodů.



Která pole jsme zasáhli? Napiš všechny možnosti, které najdeš.

# 5 HOROLEZCI

Naplánuj cestu na vrchol.

Vyber si kterékoli pole v nejspodnějším řádku a vyraz vzhůru vždy na navazující políčko (ne vpravo, ne vlevo, ne dolů). Po cestě na vrchol sčítej čísla.

Najdi cestu (jednu i více) - nejsnadnější - s nejmenším součtem,

- nejobtížnější - s největším součtem,

- nejzajímavější - se součtem 50.

Kolik cest se součtem 50 najdeš?

