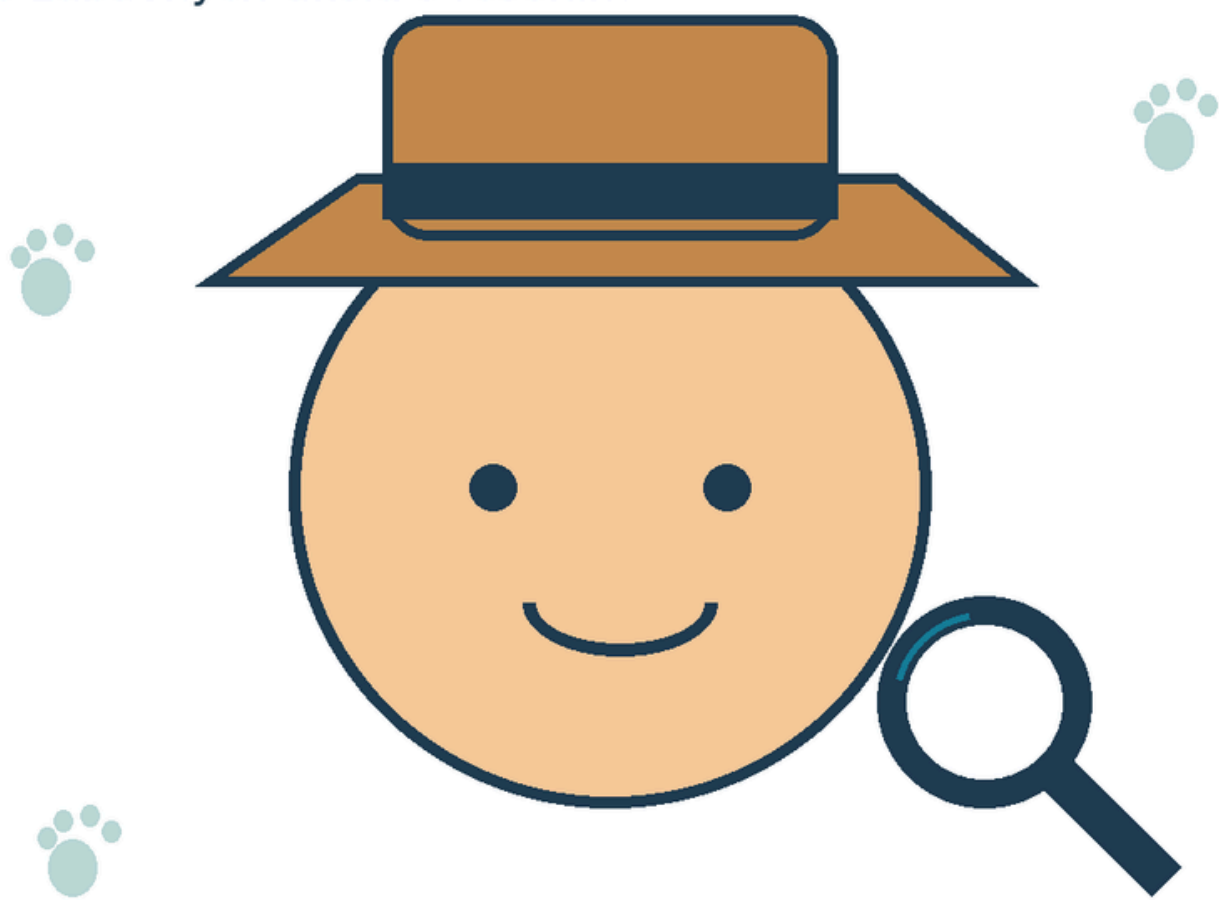


HLAVOLAMY pro děti 7-10 let

20 zábavných úkolů s řešením



Jméno detektiva: _____

ÚKOLY 1-5



Lehké hlavolamy na rozeřtít

Jméno: _____

1 Jaké číslo chybí?

Doplň číslo: 2 - 4 - 6 - 8 - ? - 12



Odpověď: _____

2 Kdo je nejvyšší?

Adam je vyšší než Bára. Bára je vyšší než Cyril. Kdo je nejvyšší?

Odpověď: _____

3 Najdi vetřelce

JABLKO - HRUŠKA - MRKEV - ŠVESTKA - BANÁN. Které slovo nepatří?

Odpověď: _____

4 Kolik nohou?

Na zahradě sedí dvě kočky a jeden pes. Kolik mají dohromady nohou?



Odpověď: _____

5 Barevný vzor

ČERVENÁ - MODRÁ - ŽLUTÁ - ČERVENÁ - MODRÁ - ŽLUTÁ - ČERVENÁ - ?

Odpověď: _____



Logické výzvy

Jméno: _____

6 Tajná zpráva

A = 1, B = 2, ... Z = 26 (bez háčků a čárek). Rozlušti: 11 - 15 - 3 - 11 - 1 

Odpověď: _____

7 Tři krabice

První má 5 pastelek. Druhá o 3 více. Třetí o 2 méně než druhá. Kolik?

Odpověď: _____

8 Záhadné pořadí

Ema doběhla před Filipem, Filip před Gábinou, Gábina před Honzou. Kdo je druhý?

Odpověď: _____

9 Kolik je hodin?

Pohádka začala v 15:30 a trvala 45 minut. Kdy skončila?

Odpověď: _____ 

10 Co mají společného?

KNIHA - SEŠIT - NOVINY. Co mají společného? Přidej další příklad.

Odpověď: _____

ÚKOLY 11-15



Zábavné luštění

Jméno: _____

11 Ztracené číslo

Doplň řadu: 3 - 6 - 12 - 24 - ?



Odpověď: _____

12 Tři kamarádi a zvířata

Anna, Bětka a Cyril mají kočku, psa a králíka. Anna nemá psa ani králíka. Bětka nemá králíka. Kdo má co?

Odpověď: _____

13 Kolik čtverců?

Nakresli čtverec rozdělený na čtyři stejné čtverce. Kolik čtverců je celkem?

Odpověď: _____

14 Přeskládej písmena

Z písmen Š - M - Y sestav název zvířete.



Odpověď: _____

15 Jablka v košíku

V košíku je 12 jablek. Čtyři dostanou děti a tři padnou na koláč. Kolik zbude?

Odpověď: _____



Finále pro malé detektivy

Jméno: _____

16 Záhadné číslo

Číslo vynásobím třemi a přičtu šest. Výsledek je 30. Jaké je číslo?



Odpověď: _____

17 Kdo sedí uprostřed?

Adam neseď uprostřed. Cyril sedí napravo od Bary. Adam nalevo od Bary. Kdo je uprostřed?

Odpověď: _____

18 Čtyři tajné číslice

První je 2. Druhá je dvojnásobek první. Třetí je o 1 menší než druhá. Čtvrtá je součet první a třetí. Jaké číslo vznikne?

Odpověď: _____

19 Dva kopečky zmrzliny

Vanilková, jahodová, čokoládová. Vyber dva kopečky různých příchutí. Na pořadí nezáleží. Kolik je možností?



Odpověď: _____

20 Detektivní krabičky

Červená: „Klíč je v modré.“ Modrá: „Klíč není v modré.“ Zelená: „Klíč není v červené.“ Právě jeden nápis je pravdivý. Kde je klíč?

Odpověď: _____

SPRÁVNÁ ŘEŠENÍ



Zkontroluj si své odpovědi

1 10 - přičítáme vždy 2.

2 Adam - je vyšší než Bára i Cyril.

3 MRKEV - ostatní jsou ovoce.

4 12 - tři zvířata mají po čtyřech nohách.

5 MODRÁ - barvy se opakují po třech.

6 KOČKA - bez háčku KOCKA.

7 6 - druhá má 8, třetí 6 pastelek.

8 Filip - je druhý za Emou.

9 16:15 - k 15:30 přičteme 45 minut.

10 Jsou spojené se čtením a textem; třeba časopis.

11 48 - každé číslo je dvojnásobek.

12 Anna kočku, Bětku psa, Cyril králíka.

13 5 - čtyři malé a jeden velký.

14 MYŠ.

15 $5 - 12 - 4 - 3 = 5$.

16 $8 - 3 \times 8 + 6 = 30$.

17 Bára - sedí mezi Adamem a Cyrilem.

18 2435.

19 3 - V+J, V+Č, J+Č.

20 V červené - pravdivý je jen nápis na modré.