

# POMOC! ČIERNE BUBLINY!

V Oceáne čísel, medzi skalami Matematického koralového útesu, sa vo vode vznáša chobotnička a morská hviezdovka. S obavami pozorujú okolie.

„Hviezdička, vidíš ich aj ty?“

„Áno, Oli. Naozaj sú hrôzostrašné!“

Už niekoľko dní sem odkiaľsi prúdia olejnaté bubliny. Čierne ako noc a obrovské ako melón! Všetko, čoho sa dotknú, zmizne. Číslicové skaly, matematické rybky či iní obyvatelia útesu... Puf! A sú preč! Všetkých zhltli lepkavé čierne bubliny.

„Určite to urobil niekto, kto neznáša matematiku,“ hromží Oli a nešťastne si mädlí chápadlá.

„Veru. Touto čiernom gebuzinou znečisťuje oceán a všetko ničí.“

„Máš pravdu, Hviezdička. Určite má zle úmysly!“

Zrazu spomedzi skál vykukne malý ostriežovec Bob: „Ahoj, Hviezdička! Si tu sama?“

„Nie, je tu aj Oli.“

„Oli? Kde je?“

Keby nebolo chobotničkiných očí, nikto by ju nezbadal.

„Tu som!“ ozve sa Oli a zmení farbu tak, aby ju kamaráti videli.

„Všimli ste si, koľko ich už je?“ Počas ich rozhovoru sa počet bublín ešte znásobil.

„Napokon otrávia celý oceán a všetky čísla aj počty navždy zmiznú!“ stáže sa Bob kamarátkam.

„Presne tak,“ Oli na to. „No ja nebudem nečinne čakať so založenými chápadlami a len sa tomu prizerať.“

„Ako to myslíš?“

„Podľme zistiť, odkiaľ bubliny prichádzajú, a zastavme ich!“

„To je výborný nápad! Ale kde začať?“

„Môžeme sa vybrať proti bublinovému prúdu.“

„Bude to dlhá výprava?“ pýta sa Hviezdička.

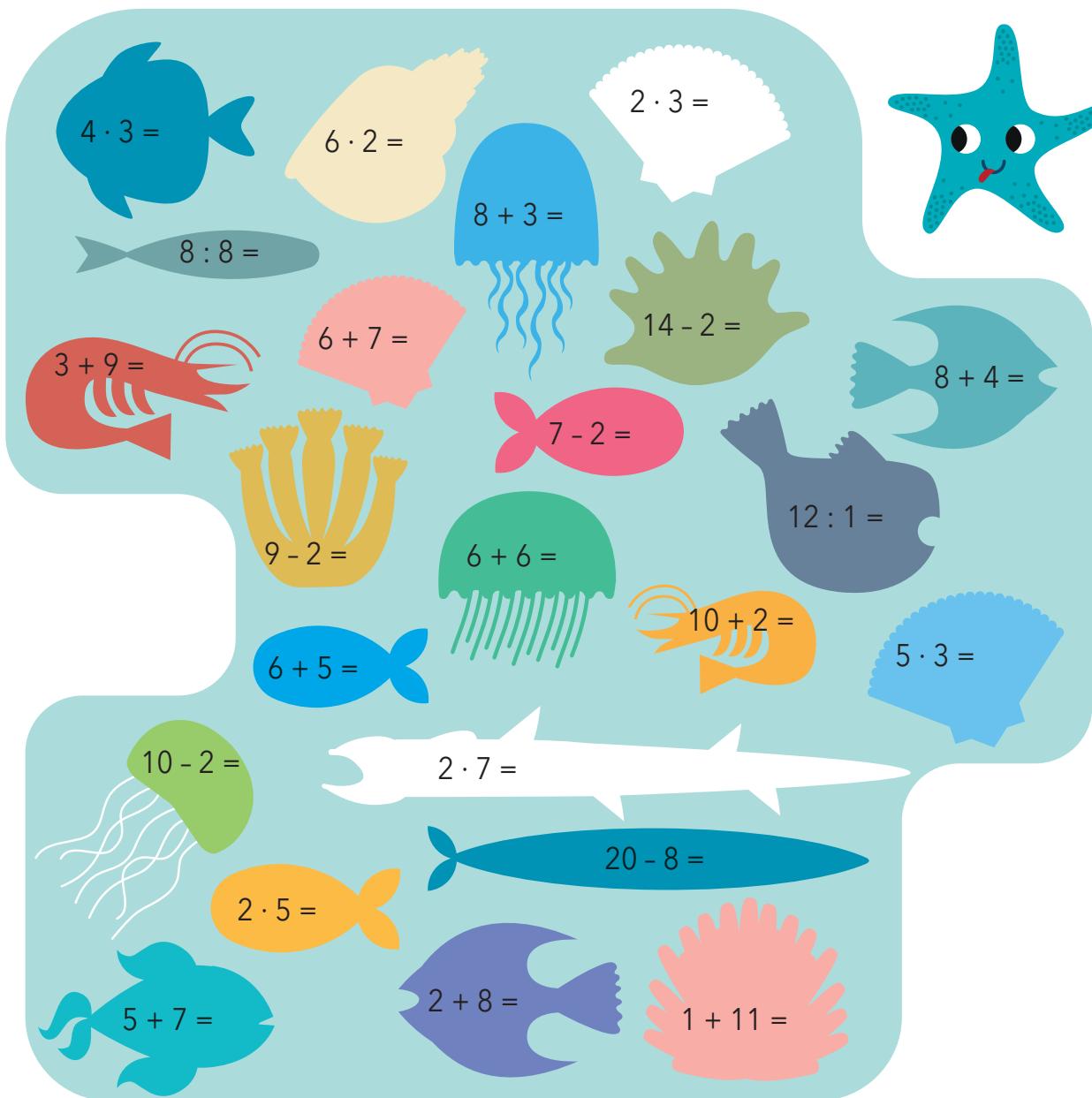
„Možno áno. Prečo?“

„Nuž... musíme si predsa vziať aj niečo na zahryznutie!“



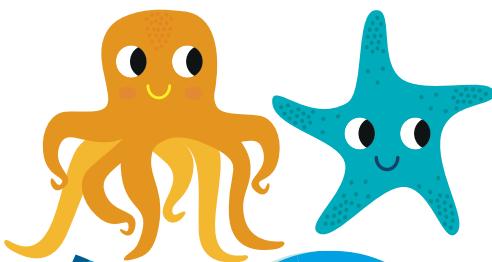
# PRIPRAVME SI ZÁSOBY NA CESTU

AKO TO UŽ S HVIEZDOVKAMI BÝVA, AJ NAŠA **HVIEZDIČKA** JE NEUSTÁLE VEĽMI **HLADNÁ**. POMÔŽ JEJ PRIPRAVIŤ SI DOSTATOČNÉ ZÁSOBY NA CESTU. MÔŽE ZJESŤ VŠETKO, ČO SA ROVNÁ ČÍSLU 12.



# KADIAĽ SA MÁME VYBRAŤ?

KU SČÍTACÍM KORALOVÝM LÚKAM, ODČÍTAVACIEMU ÚTESU ALEBO K DELIACEJ PRIEPASTI? NÁJDI SPRÁVNU CESTU, ČO VEDIE CEZ POLÍČKA S **PRÍKLADMI**, KTORÝCH VÝSLEDOK JE ČÍSLO 6, 12 ALEBO 14.



$2 + 4 =$

$4 - 4 =$

$2 + 8 =$

$5 + 9 =$

$5 - 3 =$

$9 + 4 =$

$8 + 4 =$

$8 + 5 =$

$6 + 1 =$

$6 + 8 =$

$7 + 8 =$

$5 + 2 =$

$5 + 1 =$

$9 + 3 =$

$6 + 4 =$

$7 + 4 =$

ODČÍTACIE  
ÚTESY

$10 + 3 =$

$5 + 4 =$

$12 + 3 =$

$6 + 5 =$

$8 + 2 =$

$5 + 5 =$

$3 + 4 =$

$10 + 5 =$

$11 + 3 =$

$4 + 8 =$

$6 + 7 =$

$9 + 5 =$



SČÍTACIE KORALOVÉ LÚKY

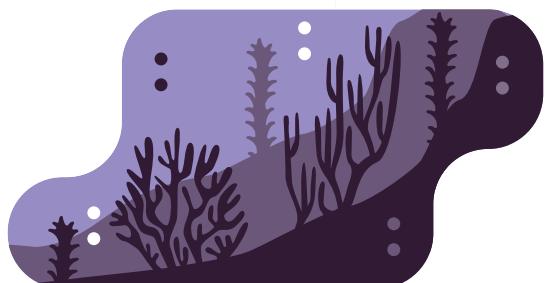
$7 + 6 =$

$9 + 8 =$

$9 + 1 =$

$4 + 3 =$

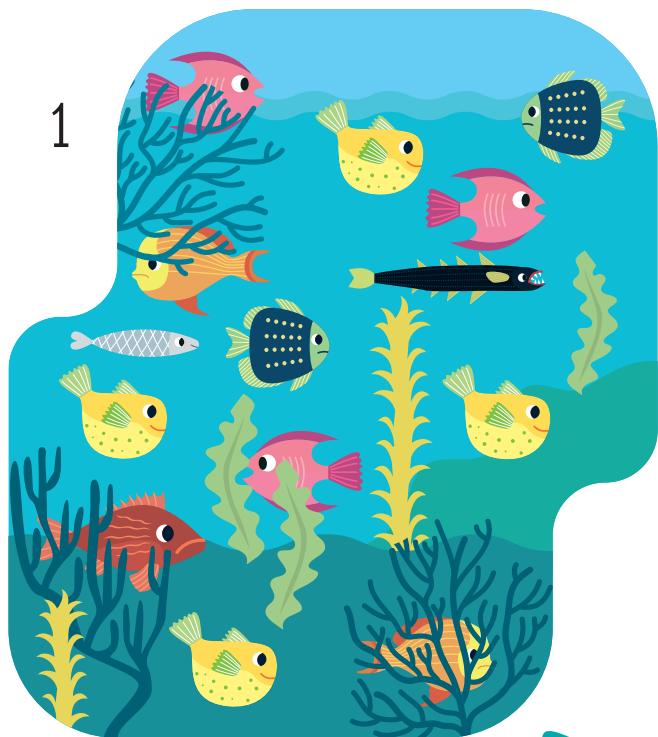
DELIACA PRIEPASTЬ



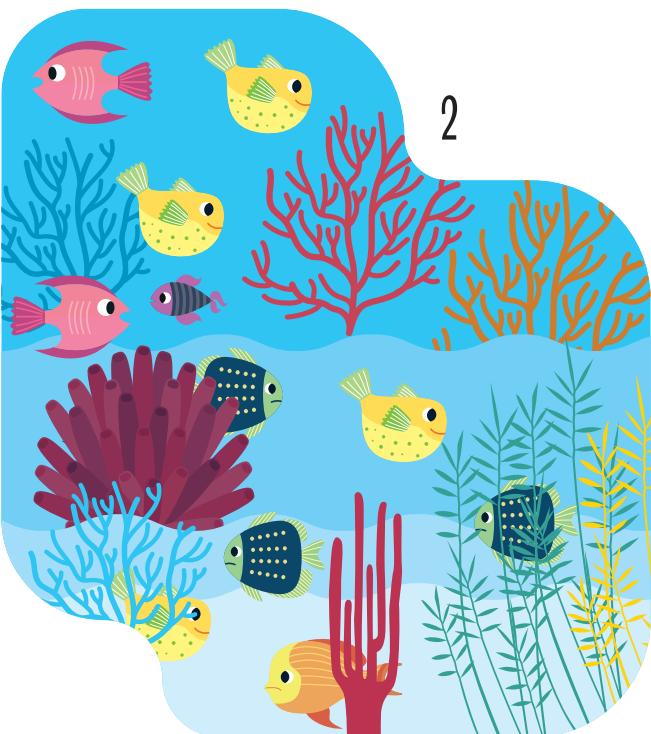
„BUBLINY PRÚDIA Z ..... AK SA TAM  
CHCEME DOSTAŤ, MUSÍME PREPLÁVAŤ PONAD CELÝ  
MATEMATICKÝ KORALOVÝ ÚTES!“ VYKRÍKNE HVIEZDIČKA.

# MATEMATICKÝ KORALOVÝ ÚTES JE PLNÝ ŽIVOTA A POČTOV!

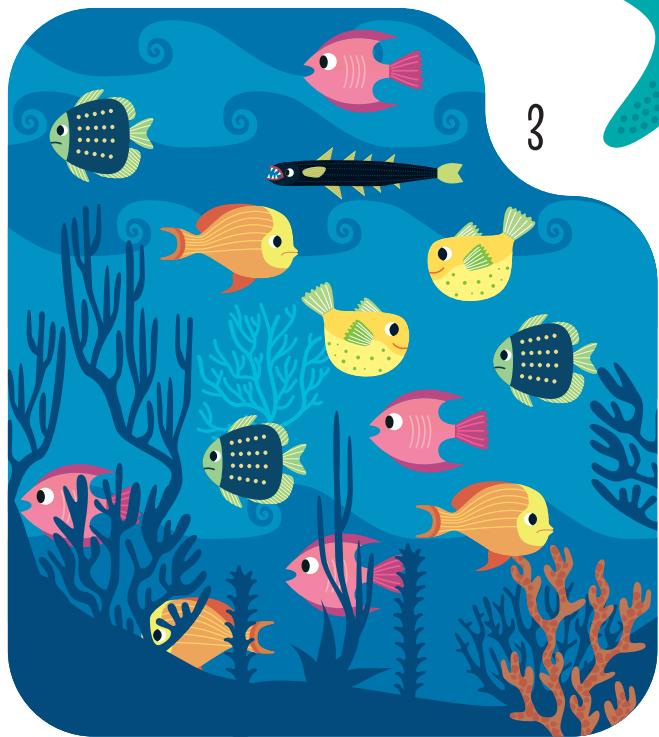
PLÁVA SEM MNOŽSTVO DRUHOV RÔZNYCH ŽIVOČÍCHOV, ABY SA STRELTI S KAMARÁTMI, ROZMNOŽOVALI SA ALEBO ABY SI NIEČO ZAJEDLI. NA OBRÁZKOVACH VIDÍŠ VŠETKY RYBKY, S KTORÝMI SA STRETNÚ NAŠI KAMARÁTI.



1



2



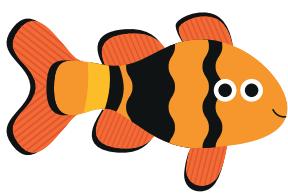
3



4

KOĽKO RÝB Z KAŽDÉHO DRUHU STRETNÚ?  
**SPOČÍTAJ RYBKY NA KAŽDOM OBRÁZKU A POTOM VÝSLEDKY SČÍTAJ.**

DRUH	OBRÁZOK 1	OBRÁZOK 2	OBRÁZOK 3	OBRÁZOK 4	SPOLU



KLÁRA JE RYBKA DRUHU KLAUN OČKATÝ. KĽADIE VAJÍČKA POMEZI SKALY MATEMATICKÉHO KORALOVÉHO ÚTESU. **VYRIEŠ PRÍKLAD NA SČÍTANIE** NA KAŽDEJ SKALE A PRILEP NÁLEPKU SO SPRÁVNYM POČTOM VAJÍČOK, KTORÉ KLÁRA NAKLÁDALA (NÁLEPKY NÁJDEŠ NA KONCI ZOŠITA).

$7 + 3 =$

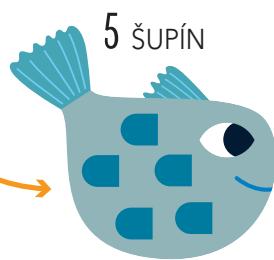
$5 + 4 =$

$6 + 2 =$

$3 + 4 =$

# KTO KU KOMU PATRÍ?

POMÔŽ RODIČOM NÁJST SVOJE HNIEZDA TAK, ŽE PRIRADÍŠ VAJÍČKA K RYBKÁM - SCÍTANCOM - PODĽA NASLEDUJÚCEHO PRÍKLADU. SPOČÍTAJ, KOĽKO MÁ RYBKA ŠUPÍN: **SÚČET ŠUPÍN** OBOCH RODIČOV SA MUSÍ ROVNAŤ POČTU **VAJÍČOK**.



$$4 + 5 = 9$$

ŠUPÍN                                    VAJÍČOK

