



GENIUS LOGICUS

WWW.GENIUSLOGICUS.EU



ID kód školy

ID kód žáka

Název školy

Jméno žáka

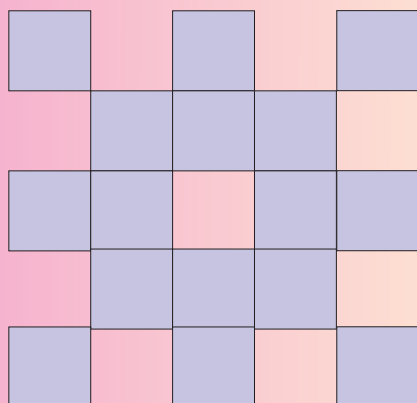
Příjmení žáka

POUČENÍ:

Soutěžní zadání se skládá ze čtyř stran. Titulní strana obsahuje prázdná okénka, do kterých musíš hůlkovým písmem pozorně vepsat údaje o sobě a své škole. Okénko pro tvůj ID kód je umístěno v soutěžním zadání v horní části každé strany. Svůj ID kód vyplň na každé straně. Všechny strany v soutěžním zadání jsou očíslovány v pravém horním rohu. Je důležité zachovat pořadí stran. U názvu úlohy je uveden i počet bodů, který lze za správně vyřešenou úlohu získat. Není třeba připomínat, že nejúspěšnějším řešitelem se stane ten žák, který získá co největší počet bodů. Po vyřešení spoj jednotlivé strany zadání sponkou na papír. Místo spojení je předznačeno v levém horním rohu. Při řešení můžeš používat pastelky nebo barevná pera.

ČTVERCE – 1 bod

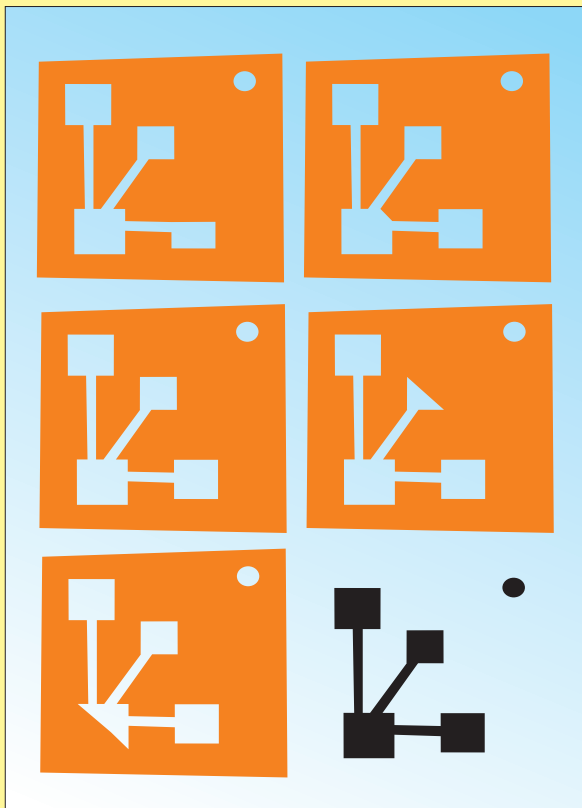
Kolik různých čtverců napočítáš na obrázku? Výsledek zapiš do stuhy vpravo dole.



Řešení:

**STEJNÝ OBRÁZEK – 4 body**

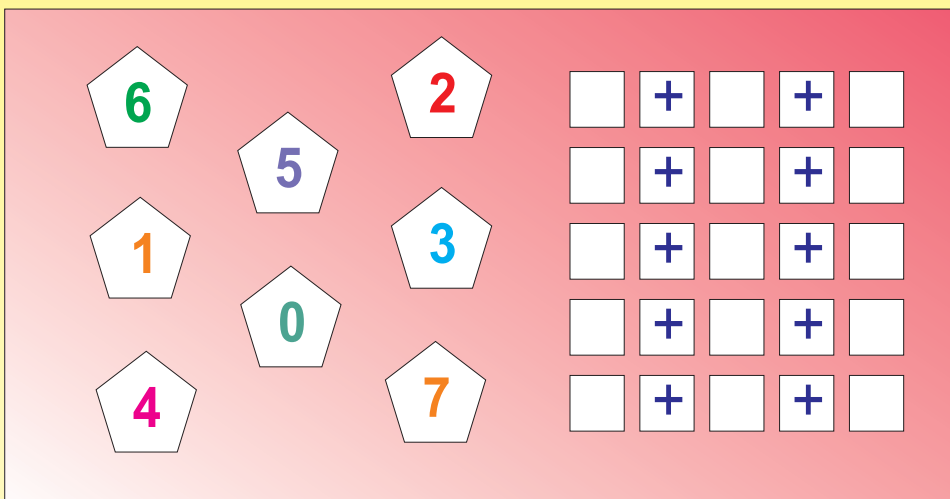
Který z pěti oranžových obrázků odpovídá černému obrázku vpravo dole? Obrázek zakroužkuj.

**HUDEBNÍ NÁSTROJE – 1 bod**

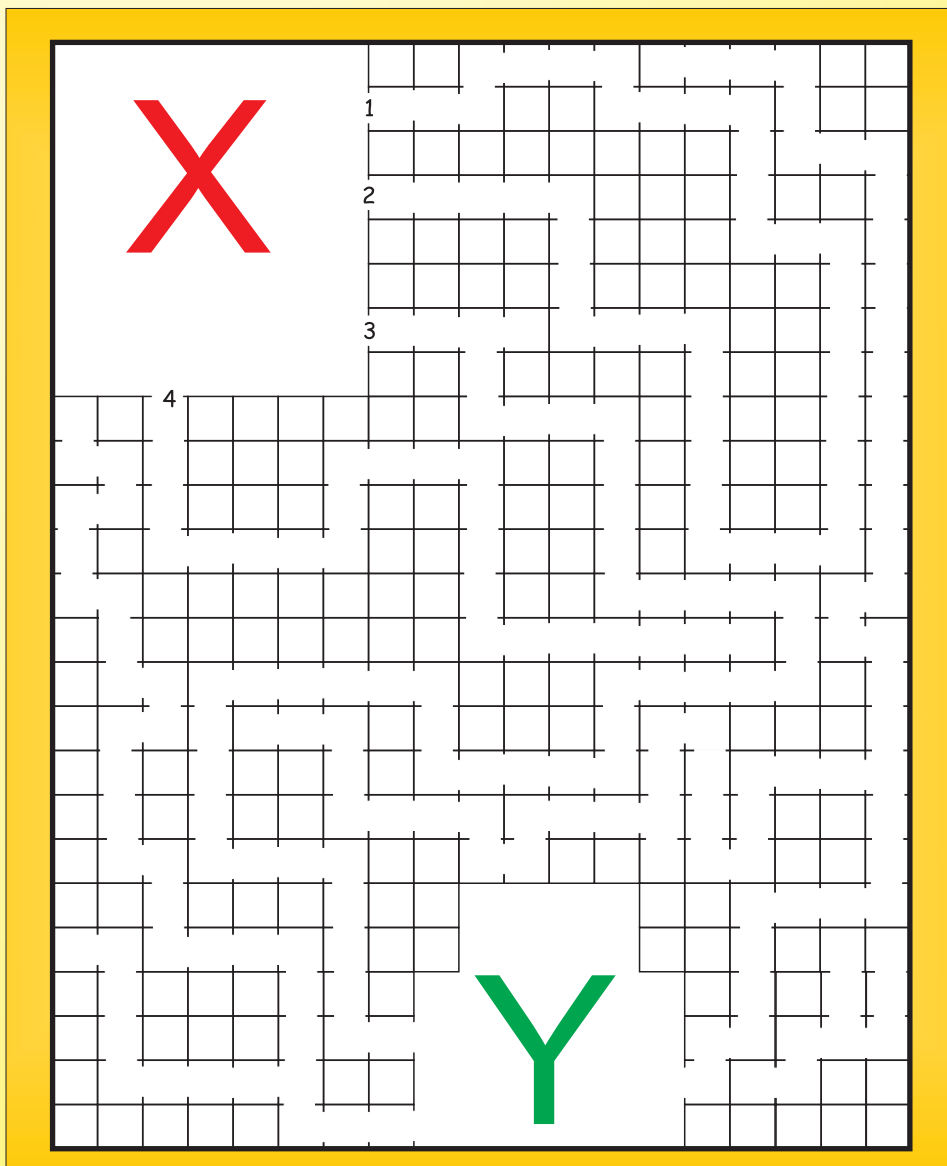
Který hudební nástroj nepatří mezi ostatní? Nehodící se nástroj zakroužkuj.

**SČÍTÁNÍ – 1, 2, 3, 4, 5 bodů**

Kolika způsoby lze dosáhnout součtu 9 při sčítání tří čísel?

**BLUDIŠTĚ – 2 body**

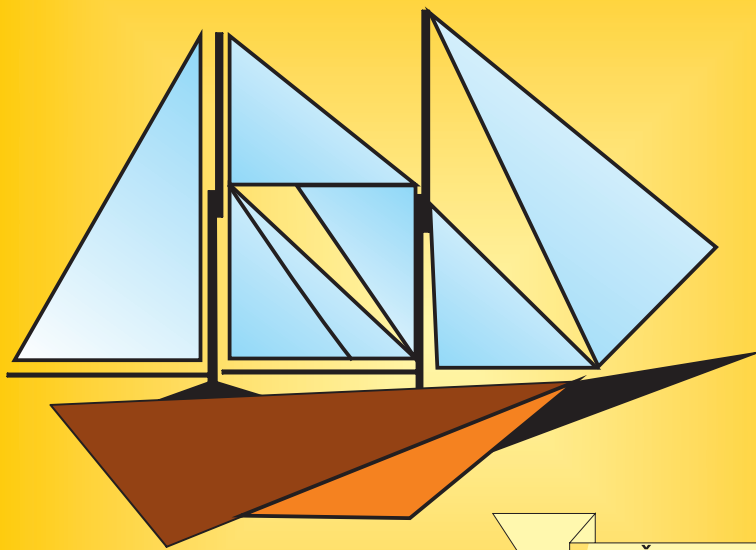
Přejdi labiryntem z místa označeného písmenem X do místa označeného písmenem Y.





LOĎ – 5 bodů

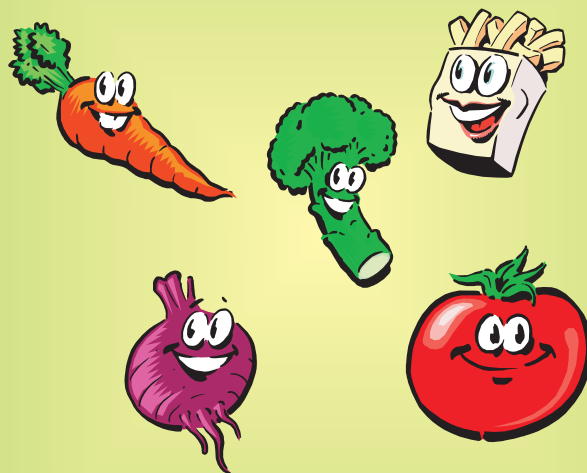
Kolik trojúhelníků napočítáš na obrázku? Správný počet zapiš do stuhky vpravo dole.



Řešení:

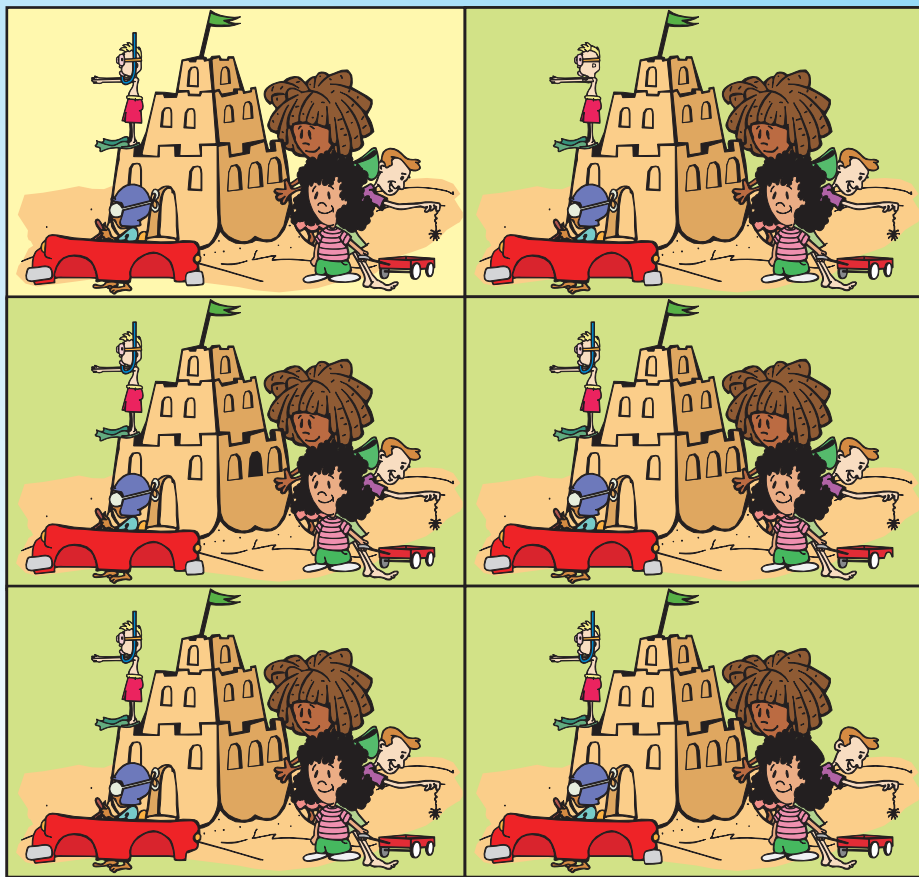
POTRAVINY – 1 bod

Který obrázek nepatří mezi ostatní? Nehodící se obrázek zakroužkuj.



PÍSKOVIŠTĚ – 1, 2, 3, 4, 5 bodů

První obrázek je nakreslen celý správně. Na každém dalším obrázku stále něco chybí. Detail, který chybí, zakroužkuj.



SPORT – 3 body

Vyber všechna malá písmena a poskládej z nich název jednoho sportu. Správné řešení zapiš do stuhky pod obrázkem.

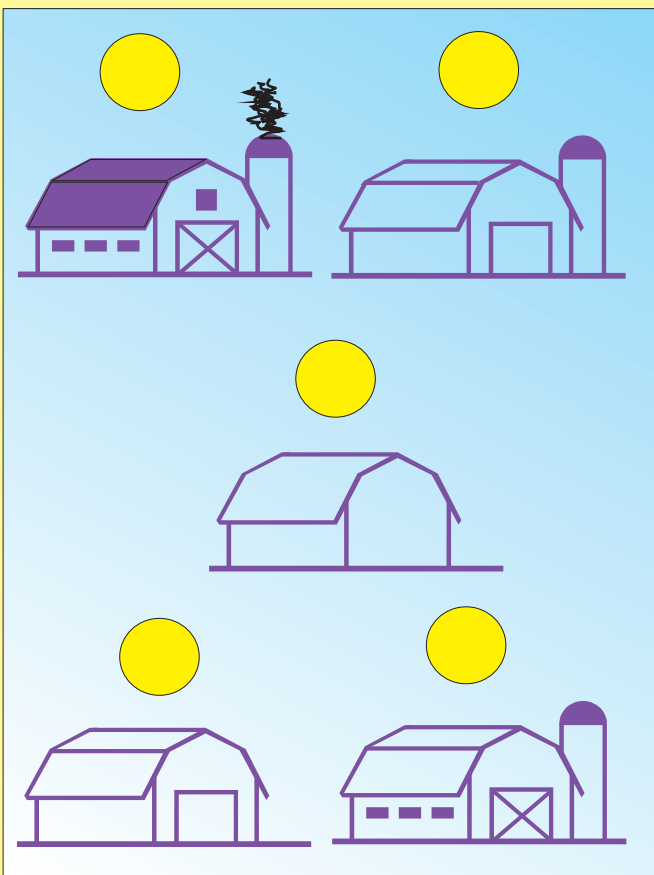


Řešení:



STAVBA – 2 body

Seřaď stavbu domečku od začátku do konce. Pořadová čísla napiš do prázdných kroužků nad domečky.



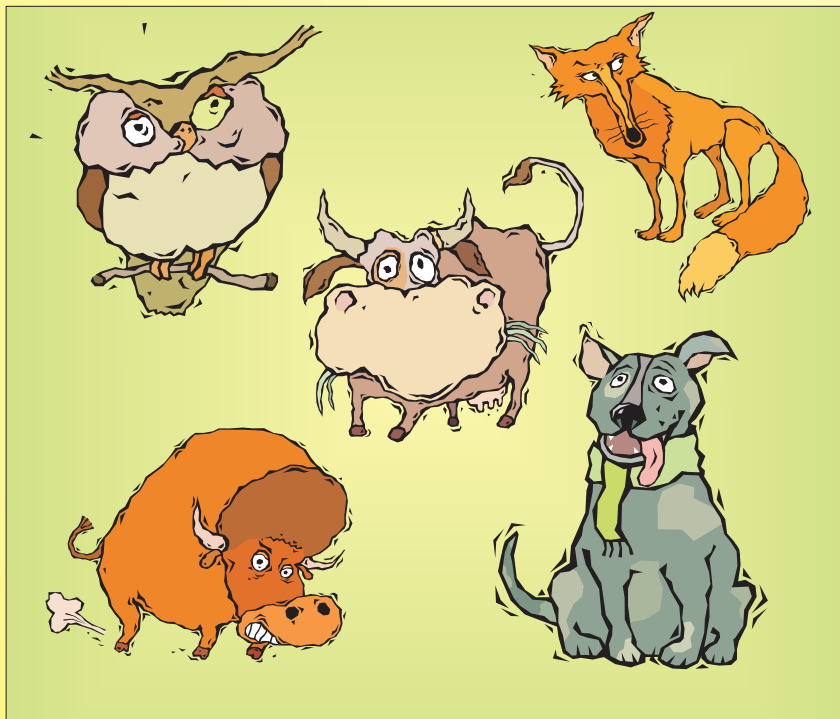
PANDA – 3 body

Kolik kroužků najdeš v obrázku pandy? Číslo vyjadřující počet kroužků zapiš do stuhy vlevo dole.



ZVÍŘÁTKA – 1 bod

Které zvířátko nepatří mezi ostatní? Obrázek zakroužkuj.



MATEMATIKA – 2 body

Vyřeš matematickou úlohu a správný výsledek zakroužkuj mezi čísly na pravé straně.

$$37 + 12 = 878749944$$

$$51 - 21 = 300010321$$

$$10 \times 4 = 444010414$$

$$61 + 28 = 021301899$$

$$20 - 5 = 598615033$$

$$76 - 42 = 548340879$$

$$90 + 15 = 289105268$$