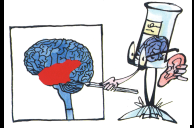


01

Känguruh-Wettbewerb



1

Der Schläfenlappen

KG

US

MS

OS

♀

♂

♀♀

♂♂

♀♀♂♂

Kannst du im Geiste, nur mit deinem Vorstellungsvermögen, die Aufgaben lösen?

Material

12 Boxen mit Aufgabenkarten

Materialien zu den Aufgabenblättern

Lösungsblatt

Bemerkungen

Versuche zuerst, die Aufgaben ohne Hilfsmittel zu lösen.

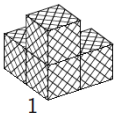
Teste dein Vorstellungsvermögen.

Schau dir die Lösung erst ganz am Schluss an.

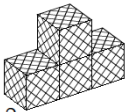
Schaffst du das?

C5

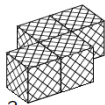
Im Bild rechts ist ein Quader zu sehen, der aus 3 Bausteinen gebaut ist. Jeder Baustein besteht aus 4 Würfeln. Für den kariert gemusterten Baustein gibt es 2 Möglichkeiten. Welche?



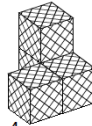
1



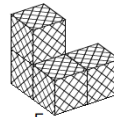
2



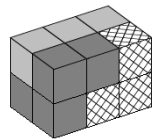
3



4



5



(A) 1 und 2

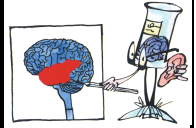
(B) 1 und 4

(C) 2 und 5

(D) 3 und 5

(E) 1 und 5

02 Würfelrätsel I



1 Der Schläfenlappen

KG

US

MS

OS

♀

♂

♂

♂

Welches sind die beiden Bilder (Würfelnetze), die exakt denselben Würfel ergeben?

Material

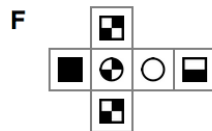
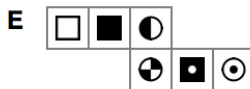
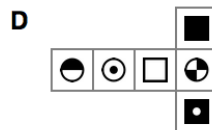
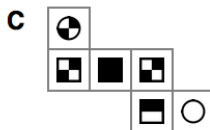
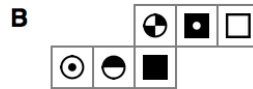
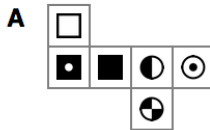
Würfelnetze klein und gross

2 Plexiglaswürfel

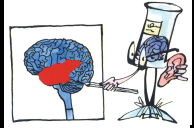
Lösungsblatt

Bemerkungen

Findest du die Lösung, ohne die Würfelnetze zu einem Würfel zu falten? Schau genau hin, manche Würfel unterscheiden sich nur durch Kleinigkeiten.



03 Würfelrätzel



1 Der Schläfenlappen

KG

US

MS

OS

†

††

†††

Welches sind die beiden Bilder (Würfelnetze), die exakt denselben Würfel ergeben?

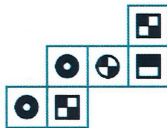
Material

Würfelnetze gross
2 Plexiglaswürfel
Lösungsblatt

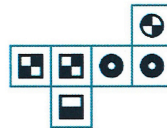
Bemerkungen

Findest du die Lösung, ohne die Würfelnetze zu einem Würfel zu falten? Schau genau hin, manche Würfel unterscheiden sich nur durch Kleinigkeiten.

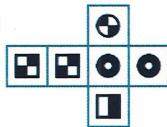
A



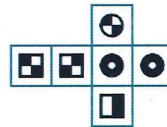
B



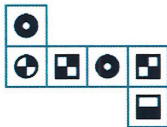
C



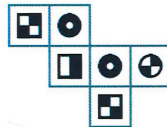
D



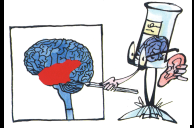
E



F



03 Würfelrätzel



1 Der Schläfenlappen

KG

US

MS

OS

†

††

†††

Welches sind die beiden Bilder (Würfelnetze), die exakt denselben Würfel ergeben?

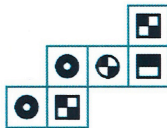
Material

Würfelnetze gross
2 Plexiglaswürfel
Lösungsblatt

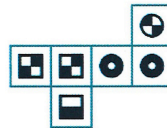
Bemerkungen

Findest du die Lösung, ohne die Würfelnetze zu einem Würfel zu falten? Schau genau hin, manche Würfel unterscheiden sich nur durch Kleinigkeiten.

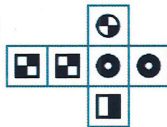
A



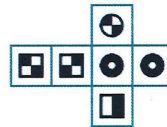
B



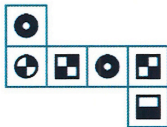
C



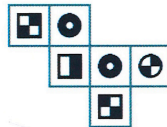
D



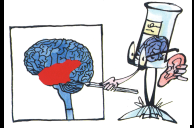
E



F



03 Würfelrätzel



1 Der Schläfenlappen

KG

US

MS

OS

†

††

†††

Welches sind die beiden Bilder (Würfelnetze), die exakt denselben Würfel ergeben?

Material

6 Würfelnetze gross

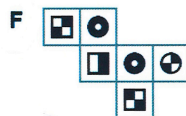
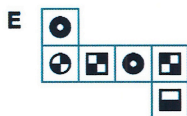
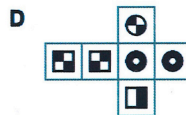
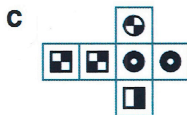
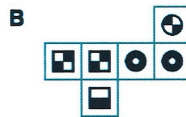
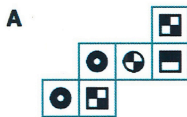
2 Plexiglaswürfel

Lösungsblatt

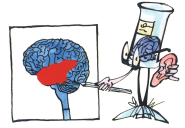
Aufgabenblatt

Bemerkungen

Findest du die Lösung, ohne die Würfelnetze zu einem Würfel zu falten? Schaue genau hin, manche Würfel unterscheiden sich nur durch Kleinigkeiten.



04 Reimen



1 Der Schläfenlappen

KG

US

MS

OS

†

††

†††

Kannst du Reime vollenden?

Material

Arbeitsblatt, Schreibzeug
evt. Computer

Bemerkungen

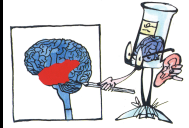
1. Vervollständige auf dem Arbeitsblatt die Reime.
2. Kannst du noch eigene Reime nach folgendem Muster aufschreiben?

*Ich kenne eine Frau,
die nimmt alles sehr **genau**.*

*In Mutters Tasche
liegt eine **Flasche**.*

*Die Küchenrolle rollt,
der Donner **grollt**.*

05 Bildliche Wendungen



1 Der Schläfenlappen

KG

US

MS

OS

†

††

†††

Kannst du die Liste verlängern?

Material

Papier, Schreibzeug
evt. Computer (Internet)

Bemerkungen

Hier einige Metaphern. Kannst du auf dem Arbeitsblatt die Liste verlängern?

stur wie ein Bock

hart wie ein Stein

schwarz wie die Nacht

langsam wie eine Schnecke