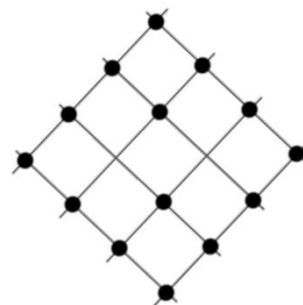


Brain 2021 VERSIONE 2 Quiz e soluzione

La gara ha la durata di 30 minuti. Per ogni risposta esatta si ottiene un punteggio pari alla difficoltà per sei. Per ogni risposta omessa si ottengono punti pari alla difficoltà.

Quadrati [difficoltà 2]

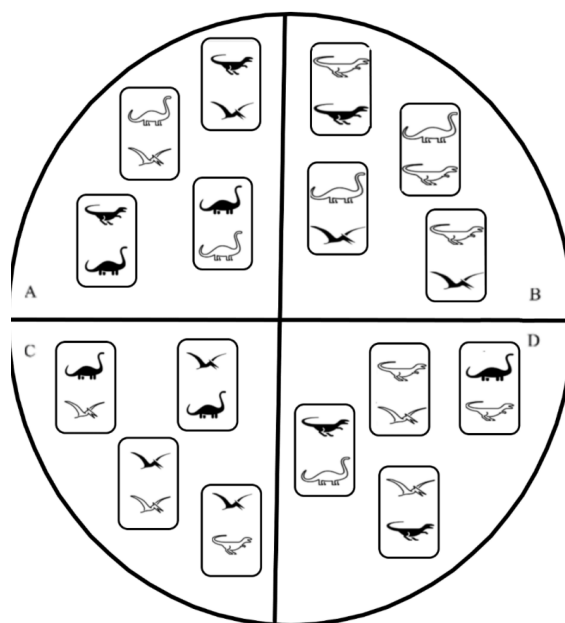
Quanti quadrati si possono disegnare nella griglia qui a destra, se tutti i vertici devono giacere su un puntino?



A	B	C	D	E
7	5	6	9	10

Dino [difficoltà 3]

Nel disegno ci sono sedici carte, su ognuna di queste sono raffigurati due dinosauri. Ci sono sei tipi di dinosauro, T rex bianco e nero, pterodattilo bianco e nero e brontosauo bianco e nero. Tutte le carte hanno un assortimento diverso, tranne due che contengono gli stessi dinosauri. In quali settori sono?



A	B	C	D	E
A e B	A e C	Be D	Ce D	Be C

Serie [difficoltà 4]

Come prosegue la seguente serie?

71 - 8 - 73 - 1 - 79 - 7 - 83 - 2 - 89 - 8 - ? - ?

A	B	C	D	E
91 - 1	97 - 6	91 - 2	97 - 7	91 - 3

Grattacielci cifrati [difficoltà 6]

Lo schema sottostante rappresenta una città. In ogni riga e in ogni colonna sono presenti edifici di altezza 1, 2, 3, 5 e 4. Il numero all'esterno rappresenta gli edifici visibili in linea retta, considerando che i più alti nascondono i più bassi.

I numeri sono stati cifrati con le lettere A, B, C e D (a numero uguale corrisponde lettera uguale).

Trovare il numero nella casella con il punto interrogativo.

	A	A	B	C	D	
C				X		C
A						C
B		X	?			A
C						A
A						B
	A	A	C	A	B	

A	B	C	D	E
1	2	3	4	Ci sono più risposte corrette tra le precedenti

Sakura [difficoltà 5]

Ricomporre i pezzi sottostanti per riempire il quadrato 5x5. In ogni riga e in ogni colonna devono essere presenti tutti i numeri da 1 a 5 senza ripetizioni. I pezzi da un quadratino non sono indicati ma si ricavano con gli incroci. Le due x rappresentano lo stesso numero.

Quale numero è nella casella grigia?

The puzzle consists of a 5x5 grid. The top-left cell contains 'x'. The middle row has a cell with 'x' and a grey cell to its right. The pieces to be placed are:

- Top-left: 1x3 piece with numbers 1, 2, 3 in the top row and 5, 4 in the bottom row.
- Top-right: 1x3 piece with numbers 4, 5, 2 in the top row and 2, 1 in the bottom row.
- Bottom-left: 1x3 piece with numbers 2, 1, 5 in the top row and 1, 5 in the bottom row.
- Bottom-right: 1x3 piece with numbers 4, 2, 3 in the top row and 3, 4 in the bottom row.

A	B	C	D	E
1	3	4	2	5

Estranei [difficoltà 7]

ORTODOSSO - LINGUACCE - ALLUCE - PURISSIMA - QUADRIGLIA

Queste parole hanno una caratteristica in comune. Qual è tra le seguenti quella che ha la stessa caratteristica?

Organica Pisolino Malore Veterinari Biologico