

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 4
BÀI TOÁN VỚI Ô SỐ

Tài liệu lớp học 4 Chiến binh - 18h - 21h - Tối thứ 6 - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên:Ngày học:

Câu 1. Điền các chữ số vào ô vuông trong hình sau, biết rằng tổng các chữ số trong mỗi hàng, mỗi cột và mỗi đường chéo chính đều bằng 24. Tổng các chữ số trong 5 ô vuông tô đậm là bao nhiêu?

- A. 38 B. 39 C. 40 D. 41 E. 42 F. 43

		8
	8	
	9	

Câu 2. Điền các chữ số vào ô vuông trong hình sau, biết rằng tổng các chữ số trong mỗi hàng, mỗi cột và mỗi đường chéo chính đều bằng 15. Tổng các chữ số trong 5 ô vuông tô đậm là bao nhiêu?

	4	
	5	
5		

Câu 3. An xếp bánh vào một chiếc khay gồm các ô vuông như hình vẽ. Biết rằng mỗi hình tròn là 1 chiếc bánh Oreo. Hỏi chiếc bánh tiếp theo An cần xếp vào vị trí nào trong các vị trí được đánh dấu sao cho không có hai hàng hoặc hai cột nào có số lượng bánh bằng nhau?

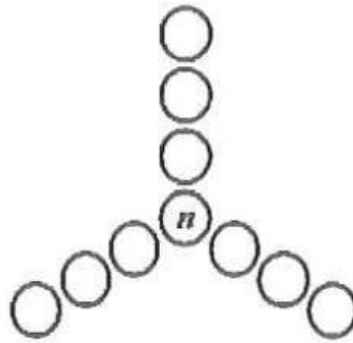
A	●	●	●
B		●	C
●		●	D
●	●	●	E

(A). A (B). B (C). C (D). D (E). E

Câu 4. Biểu đồ cho thấy một lưới 5×5 bao gồm 25 ô vuông. Mỗi ô vuông được điền số 1, 2, 3, 4 hoặc 5 sao cho các ô trong mỗi hàng, cột hoặc đường chéo chính không chứa các số giống nhau. Tìm giá trị của m .

	1			
			m	
	2	3		
4				
			5	

Câu 5. Mỗi số tự nhiên từ 1 đến 10 điền vào các ô hình tròn sao cho tổng các số trong 4 ô tròn cùng trên 1 đường thẳng đều bằng 21. Tìm giá trị của n .



Câu 6. Trong hình vuông 4 nhân 4 được hiển thị, Minh Minh điền vào 16 ô vuông nhỏ các số 1, 2, 3 và 4 sao cho mỗi hàng và mỗi cột có một trong các số này. Bạn ấy đã điền vào một số ô vuông như được hiển thị. Hai ô vuông được đánh dấu * có tổng bằng bao nhiêu?

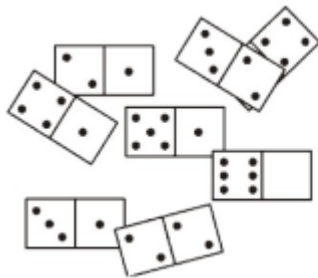
1		*	
		*	4
			2
4	3	2	1

(A) 3 (B) 4 (C) 5
 (D) 6 (E) 7

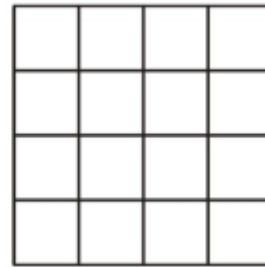
Câu 7. Benny đã xây dựng một hình vuông ma thuật bằng cách sử dụng các số từ 1 đến 16, trong đó các số trong mỗi hàng, mỗi cột và mỗi đường chéo cộng lại với nhau thành một tổng số như nhau. Anh ta đặt số nào tại X?

X			13
5		10	
	7		12
4			1

Câu 8. Có tám ô domino trên bàn (hình 1). Một nửa của một ô được che phủ. Biết rằng 8 ô có thể được sắp xếp thành một hình vuông (hình 2), sao cho số chấm trong mỗi hàng và cột là như nhau. Có bao nhiêu chấm trên phần bị che của ô domino đó?

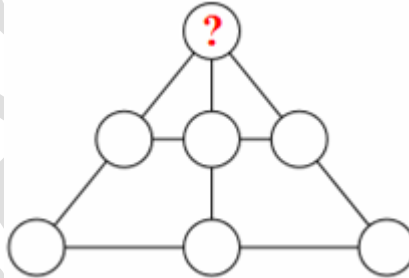


pic 1



pic 2

Câu 9. Đặt các số từ 1 đến 7 vào các vòng tròn sao cho tổng các số trên mỗi dòng được chỉ định của ba vòng tròn là bằng nhau. Số ở đỉnh của tam giác là bao nhiêu?



Giáo viên: Trần Tuấn Việt