

1001 bài toán tư duy chọn lọc lớp 5

Bài 11: Các số lẻ từ 1 đến 17 được điền vào ô vuông sao cho tổng các số trong mỗi hàng, mỗi cột và mỗi đường chéo đều bằng nhau. Số nào điền vào ô đánh dấu "X"?

	1	
5		13
X		3

Bài 12: Cho dãy số 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ..., 89. Hãy điền đủ các số hạng vào phần trống rồi xoá đi một nửa số chữ số của dãy mà vẫn giữ nguyên thứ tự của các chữ số còn lại để được một số nhỏ nhất. Viết số đó.

Bài 13: Cho diện tích của các hình như hình vẽ bên dưới. Hỏi diện tích hình chữ nhật có dấu "?" là bao nhiêu, biết tất cả các hình đều là hình chữ nhật?

	15	?
	(5)	(7)
4,5	(2)	(4)
		3
		(6)
9	12	
(1)	(3)	

Bài 14: Một ô tô dự kiến đi từ A với vận tốc 50km/h thì đến B lúc 12h trưa. Nhưng do thời tiết xấu nên mỗi giờ xe chỉ đi được 40km/h và đến B chậm hơn 30 phút so với dự kiến. Tính quãng đường AB.

Bài 15: Cho hình thang ABCD có diện tích bằng 45cm. Biết rằng độ dài cạnh đáy CD gấp hai lần độ dài cạnh đáy AB. Tính diện tích tam giác ABC.