



PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 20

Bài 1. Trong hộp có 3 viên bi đỏ và 1 viên bi xanh. Hai bạn Nam và Hùng mỗi bạn lấy ra 1 viên bi. Sau khi Hùng nhìn viên bi mà mình đã lấy ra thì Hùng đã có thể nói đúng được màu của viên bi mà bạn Nam lấy ra. Em có thể suy luận để chỉ ra màu của viên bi mà mỗi bạn đã lấy ra được không?

Bài 2. Điền các số thích hợp vào ô trống sao cho tổng số 3 ô liên tiếp đều bằng 2023.

					783				998
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----

Bài 3. Tổng số tuổi của hai mẹ con 2 năm trước là 36 tuổi. Tính tuổi mỗi người hiện nay biết tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con.

Bài 4. An và Bình có tất cả 40 cuốn sách. Nếu An cho Bình 3 cuốn sách thì số sách của hai bạn bằng nhau. Tìm số sách lúc đầu của mỗi bạn.

Bài 5. Có 4 nút xếp thành hàng như dưới đây. Hai nút có mặt cười và 2 nút có mặt mếu. Mỗi khi ấn nút thì nút được ấn sẽ chuyển sang mặt ngược lại đồng thời các nút kề với nó cũng chuyển trạng thái (cười 😊 sang mếu ☹️ hoặc mếu ☹️ sang cười 😊). Hỏi cần ấn ít nhất bao nhiêu lần để chuyển tất cả 4 nút thành mặt cười 😊?



Đố vui: Bạn đang ở trong một căn phòng tối với một cây nến, một bếp củi và một ngọn đèn gas. Bạn chỉ có một que diêm, vậy bạn sẽ thắp gì đầu tiên?