



PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 10

Bài 1. Tìm N biết:

$$82 + 18 + 83 + 17 + 84 + 16 + 85 + 15 + 71 + N = 500$$

Bài 2. Ngày 22/02/2022 có tính chất đặc biệt như sau: Nếu ta viết dưới dạng DDMMYYYY (2 chữ số cho ngày, 2 chữ số cho tháng và 4 chữ số cho năm), ta có: 22022022, số này đọc xuôi hay đọc ngược đều như nhau.

Hỏi ngày tiếp theo có tính chất này là ngày nào?

Bài 3. Trong 60 phút bác Minh đi được 40 km, hỏi với vận tốc như vậy thì sau 135 phút bác đi được bao nhiêu ki-lô-mét?



Bài 4. Quan sát quy luật sau và điền vào chỗ chấm:

$$1 \times 1 = 1$$

$$11 \times 11 = 121$$

$$111 \times 111 = 12321$$

...

$$11111 \times 11111 = \dots\dots$$

Bài 5. Viết số tự nhiên lớn nhất có các chữ số khác nhau và tích các chữ số của nó bằng 720.

Đố vui: Một nhóm sáu người gồm bốn người lớn, hai trẻ nhỏ xuống thị trấn để mua sắm. Đi được nửa đường thì họ gặp một khúc sông, bên sông có một cái bè gỗ có thể sử dụng được nhưng mỗi lần chỉ có thể chở một người lớn hoặc hai trẻ nhỏ. Giả sử cả sáu người đều biết chèo bè, họ phải làm thế nào để sang sông hết bằng chiếc bè đó?