



MathX

TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 5 – PHIẾU 10

THÁNG 9 – TUẦN 01 – ĐỀ BÀI

Chú ý: Học sinh làm bài, trình bày và so sánh với lời giải thầy gửi. Bài nào sai, các em nên làm lại để hiểu kỹ hơn nữa bài toán đó.

Kiên trì – bền bỉ nhất định sẽ hiệu quả!

Bài 1. Tìm N biết: $82 + 18 + 83 + 17 + 84 + 16 + 85 + 15 + 71 + N = 500$

Ta có:

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

$$\Rightarrow (82 + 18) + (83 + 17) + (84 + 16) + (85 + 15) + 71 + N = 500$$

$$\Rightarrow 100 + 100 + 100 + 100 + 71 + N = 500$$

$$\Rightarrow 400 + 71 + N = 500$$

$$\Rightarrow N = 500 - 400 - 71 = 29$$

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?

Hướng dẫn giải.

Ngày tiếp theo có tính chất đó là ngày:

03022030, tức ngày 03/02/2030

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

Hướng dẫn giải.

Ta có mỗi phút bác Minh đi được $40 : 60 = 2/3$ (km)

135 phút bác Minh đi được là: $2/3 \times 135 = 90$ (km)

Đáp số: 90km

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

$$1 \times 1 = 1$$

$$11 \times 11 = 121$$

$$111 \times 111 = 12321$$

...



CLB TOÁN ONLINE MATHX

$$11111 \times 11111 = \dots$$

Hướng dẫn.

$$11111 \times 11111 = 123454321$$

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

Hướng dẫn giải.

Để có số tự nhiên lớn nhất ta cần viết số có nhiều chữ số nhất. Vì tích các chữ số không đổi và bằng 720 nên ta sử dụng các chữ số nhỏ nhất có thể (để có thể có nhiều chữ số)

Ta tách: $720 = 1 \times 720$

$$= 1 \times 2 \times 360$$

$$= 1 \times 2 \times 3 \times 120$$

$$= 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 30$$

$$= 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6$$

Sắp xếp ta được số lớn nhất có thể là: 654321



CLB TOÁN ONLINE MATHX



CLB TOÁN ONLINE MATHX