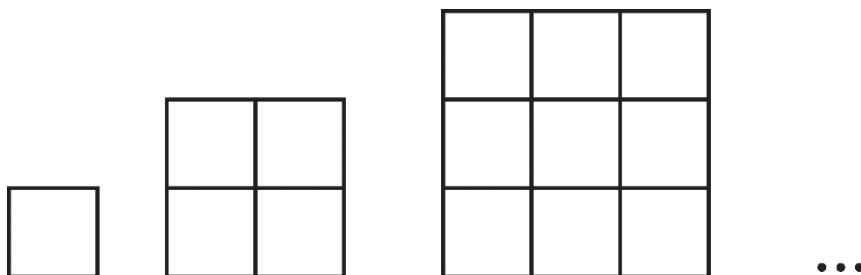




ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 21

Bài 1. Hình thứ 10 có bao nhiêu ô vuông nhỏ?



Hướng dẫn giải:

Hình thứ 10 có $10 \times 10 = 100$ ô vuông nhỏ.

Bài 2. Số cuối cùng ở hàng tiếp theo là số nào?

1
 2 4 6
 3 5 7 9 11
 8 10 12 14 16 18 20
?..

Hướng dẫn giải:

Hàng tiếp theo có 9 số tự nhiên lẻ là:

13; 15; 17; 19; 21; 23; 25; 27; 29.

Vậy số cuối cùng ở hàng tiếp theo là số 29.

Bài 3. 5 người bạn gặp nhau. Mỗi người đều bắt tay một lần với 4 người còn lại. Hỏi có tất cả bao nhiêu cái bắt tay?

Hướng dẫn giải:

Xét người A bắt tay 4 lần với 4 người còn lại. Sau đó người A rời đi.

Xét người B bắt tay 3 lần với 3 người còn lại. Sau đó người B cũng rời đi.

Xét người C bắt tay 2 lần với 2 người còn lại. Sau đó người C cũng rời đi.



Xét người D bắt tay 1 lần với 1 người còn lại. Sau đó người D cũng rời đi.

Còn lại người E, đã bắt tay đủ với 4 người A, B, C, D rồi.

Vậy có tất cả: $4 + 3 + 2 + 1 = 10$ cái bắt tay.

Bài 4. Lan ra vườn hái 10 bông hoa gồm hoa hồng và hoa cúc. Biết số bông hoa hồng nhiều hơn số bông hoa cúc. Lan cắm vào lọ 5 bông. Hỏi có thể nói chắc chắn rằng trong 5 bông hoa đó có ít nhất một bông hoa hồng hay không?

Hướng dẫn giải:

Vì số bông hoa hồng nhiều hơn số bông hoa cúc nên có nhiều nhất là 4 bông hoa cúc và ít nhất là 6 bông hoa hồng. Khi cắm 5 bông vào lọ, chắc chắn sẽ phải cắm ít nhất 1 bông hoa hồng (vì chỉ có tối đa là 4 bông hoa cúc).

Bài 5. Tổng số tuổi của Ba, Mẹ và Lan là 73 tuổi, biết tổng số tuổi của Ba và Mẹ là 66 tuổi, tuổi Mẹ hơn tuổi Lan 25 tuổi. Hỏi tuổi của mỗi người?

Hướng dẫn giải:

Tuổi của Lan là: $73 - 66 = 7$ (tuổi)

Tuổi của mẹ là: $25 + 7 = 32$ (tuổi)

Tuổi của bố là: $66 - 32 = 34$ (tuổi)

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi. Lớp học dành cho học sinh từ **CƠ BẢN** đến **NÂNG CAO** phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019