



MathX

TOÁN TỰ DUY HÀNG TUẦN LỚP 2 – PHIẾU SỐ 10

THÁNG 9 – TUẦN 1 – 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. Hôm nay chị Chi Mai rủ Huy Nhật đi xem phim ở rạp CGV. Dưới đây là tên các bộ phim đang được chiếu ngoài rạp mà hai chị em muốn xem.

1. Cậu Vàng

2. Nữ thần chiến binh

3. Nobita và những bạn khủng long mới

4. Kỵ sĩ cưỡi rồng

Thật khó để lựa chọn vì phim nào cũng hay nhưng chỉ được lựa chọn một bộ phim để xem thôi. Em có thể tính xem Huy Nhật có bao nhiêu sự lựa chọn?

Hướng dẫn giải.

CLB TOÁN ONLINE MATHX

Huy Nhật có 4 lựa chọn để chọn ra phim mình muốn xem.

- Cậu Vàng

- Nữ thần chiến binh

- Nobita và những bạn khủng long mới

- Kỵ sĩ cưỡi rồng

Bài 2. Có 6 người trong một bữa tiệc, họ đều bắt tay với nhau đúng một lần. Hỏi có tất cả bao nhiêu cái bắt tay?



CLB TOÁN ONLINE MATHX

Hướng dẫn giải.

Gọi 6 người đó là A, B, C, D, E và F.

Người A bắt tay với 5 người còn lại \rightarrow có 5 cái bắt tay

Sau đó người B bắt tay với 4 người C, D, E, F \rightarrow có 4 cái bắt tay

Sau đó người C bắt tay với 3 người D, E, F \rightarrow có 3 cái bắt tay

Sau đó người D bắt tay với 2 người E, F \rightarrow có 2 cái bắt tay

Cuối cùng E bắt tay với F \rightarrow có 1 cái bắt tay

Vậy có tất cả $5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 15$ cái bắt tay.

Bài 3. An và Bình đang xếp hàng lên xe bus đi chơi. An thấy mình đứng thứ 8 tính từ đầu hàng và Bình đứng thứ 12 tính từ cuối hàng (Bình đứng sau An). Giữa An và Bình có 5 bạn nữa. Hỏi có tất cả bao nhiêu người đang xếp hàng?



CLB



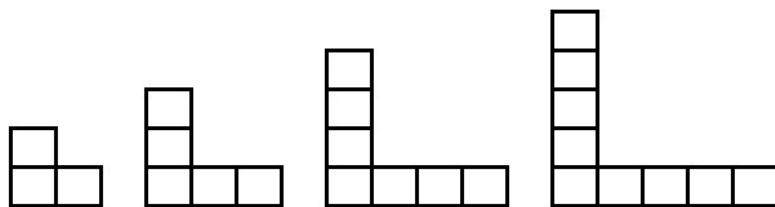
MATHX

Hướng dẫn giải.

Số người đang xếp hàng bao gồm các bạn tính từ đầu hàng đến An, cộng với các bạn tính từ cuối hàng đến Bình và cộng thêm các bạn giữa An và Bình.

Vậy có tất cả: $8 + 5 + 12 = 25$ bạn.

Bài 4. Hình thứ 10 có bao nhiêu ô vuông?



Hướng dẫn giải.



CLB TOÁN ONLINE MATHX

Hotline: 0866.162.019

Quan sát quy luật các hình ta có hình thứ 10 có: $10 + 1 + 10 = 21$ ô vuông.

Bài 5. Trong hộp có 4 viên bi đỏ, 4 viên bi vàng và 4 viên bi xanh. Các viên bi có kích thước, hình dạng giống nhau. Không nhìn vào hộp, em cần lấy ra ít nhất bao nhiêu viên để chắc chắn có được 1 viên bi màu xanh?



Hướng dẫn giải.

Tình huống “xấu nhất” là ta bốc trúng 4 viên màu đỏ và 4 viên màu vàng.

Để chắc chắn lấy được 1 viên màu xanh, ta cần bốc ít nhất $4 + 4 + 1 = 9$ viên.



CLB TOÁN ONLINE MATHX



CLB TOÁN ONLINE MATHX