

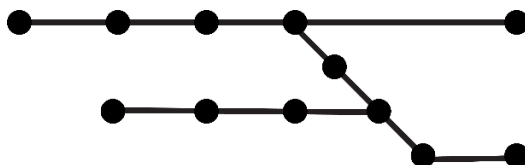
PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 15

Bài 1. An có một cái hộp lớn, trong đó cái hộp lớn có chứa 4 cái hộp vừa. Mỗi cái hộp vừa chứa 5 cái hộp nhỏ. Hỏi An có tất cả bao nhiêu cái hộp (bao gồm hộp lớn, hộp vừa và hộp bé) ?

Bài 2. Để đánh số trang một cuốn truyện ngắn có 100 trang cần dùng bao nhiêu chữ số?

Bài 3. Hình bên phải là sơ đồ của hệ thống đường tàu điện trong đô thị, trong đó các chấm đen thể hiện các trạm còn đoạn thẳng thể hiện đường đi. Vũ muốn đi thăm tất cả các trạm, chỉ đi bằng tàu điện, có thể bắt đầu từ bất kỳ trạm nào và kết thúc tại bất kỳ trạm nào mà không hạn chế số chuyến tàu.

Hỏi có ít nhất bao nhiêu Trạm mà Vũ phải đi qua nhiều hơn 1 lần?





Bài 4. Chú Thỏ ham ăn mỗi ngày sẽ ăn 5 củ cà rốt hoặc 2 bó rau. Biết tuần trước chú đã ăn 10 củ cà rốt. Hỏi tuần trước chú đã ăn bao nhiêu bó rau?

Bài 5. Trong phép trừ như hình bên, P, Q, R, S, T là các chữ số. Hãy tìm giá trị của $P + Q + R + S + T$?

$$\begin{array}{r}
 7 \quad Q \quad 2 \quad S \quad T \\
 - P \quad 3 \quad R \quad 9 \quad 6 \\
 \hline
 2 \quad 2 \quad 2 \quad 2 \quad 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

Bài toán thử thách:

Sara có 16 viên bi xanh. Bạn ấy có thể đổi các viên bi theo hai cách:

Đổi 3 viên bi xanh lấy 1 viên bi đỏ

Đổi 2 viên bi đỏ lấy 5 viên bi vàng

Hỏi Sara có thể có được nhiều nhất bao nhiêu viên bi vàng?