



TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 4 – PHIẾU SỐ 15

THÁNG 10 – TUẦN 2 – ĐÁP ÁN

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. 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) ?

Hướng dẫn.

Số hộp An có là: $1 + 1 \times 4 + 4 \times 5 = 25$ hộp.

Đáp số: 25

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

Hướng dẫn.

Từ trang 1 đến trang 9 có 9 trang có một chữ số.

Từ trang 10 đến trang 99 có $99 - 9 = 90$ trang có hai chữ số.

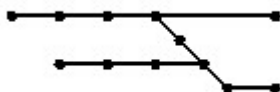
Trang 100 có ba chữ số.

Số chữ số cần dùng là: $1 \times 9 + 2 \times 90 + 1 \times 3 = 192$ chữ số.

Đáp số: 192

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?



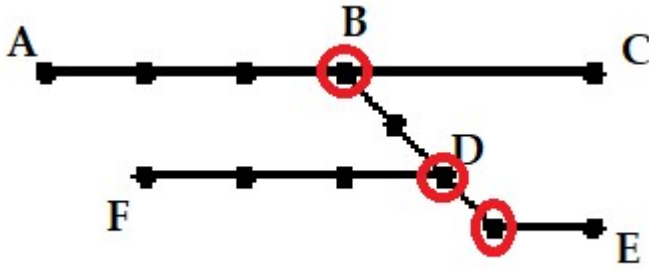
Hướng dẫn.



CLB TOÁN ONLINE MATHX

Lớp học toán trực tuyến có giáo viên – CLB Toán Online MATHX – 0866.162.019

Vũ cần đi qua ít nhất 3 trạm nhiều hơn một lần. Vũ chọn cách đi như sau:



$A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow D \rightarrow E \rightarrow D \rightarrow F$.

Các trạm có khoanh đỏ là các trạm đi qua 2 lần.

Đáp số: 3 trạm.

Bài 4. Em hãy điền số thích hợp vào dấu chấm hỏi trong hình. Biết mỗi hình đều tuân theo một quy luật giống nhau

4	2
26	18

2	8
58	42

5	3
32	17

7	6
43	?

Hướng dẫn.

Ta thấy $4 \times 2 = 26 - 18$

$$2 \times 8 = 58 - 42$$

$$5 \times 3 = 32 - 17$$

$$7 \times 6 = 43 - ? \rightarrow ? = 43 - 42 = 1$$

Đáp số: 1

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

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

Hướng dẫn.

Ta có $T - 6 = 2 \rightarrow T = 8$

$1S - 9 = \dots 2 \rightarrow S = 1$

$12 - (R + 1) = 2 \rightarrow R = 9$



CLB TOÁN ONLINE MATHX

Lớp học toán trực tuyến có giáo viên – CLB Toán Online MATHX – 0866.162.019

$$Q - (3 + 1) = 2 \rightarrow Q = 6$$

$$7 - P = 2 \rightarrow P = 5$$

$$\text{Vậy } P + Q + R + S + T = 5 + 6 + 9 + 1 + 8 = 29$$



CLB TOÁN ONLINE MATHX



CLB TOÁN ONLINE MATHX

Lớp học toán trực tuyến có giáo viên – CLB Toán Online MATHX – 0866.162.019