



ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 21

Bài 1. Thứ Năm tuần này là ngày 12 tháng 5. Hỏi thứ Tư tuần sau là ngày nào?

(A) Ngày 11 tháng 5

(B) Ngày 13 tháng 5

(C) Ngày 16 tháng 5

(D) Ngày 18 tháng 5

Hướng dẫn giải:

Đáp án D.

Bài 2. An có nhiều hơn Bình 32 cuốn sách. Hỏi An cho Bình bao nhiêu cuốn sách để hai bạn có số cuốn sách bằng nhau?

Hướng dẫn giải:

Ta thấy $32 = 16 + 16$ nên khi An cho Bình 16 cuốn sách thì lúc này hai bạn sẽ có số cuốn sách bằng nhau.

Đáp án: 16 cuốn sách.

Bài 3. Có bao nhiêu số tự nhiên từ 15 đến 99?

Hướng dẫn giải:

Từ 1 đến 99 có 99 số tự nhiên.

Từ 1 đến 14 có 14 số tự nhiên.

Vậy từ 15 đến 99 có: $99 - 14 = 85$ số tự nhiên.

Bài 4. Cho A, B là các chữ số. Tìm B.

$$\begin{array}{r} A \quad A \\ + \quad A \quad A \\ \hline 7 \quad 2 \end{array}$$

Hướng dẫn giải:

Ta có $A + B = 2$ hoặc $A + B = 12$.

Nếu $A + B = 2$ thì $A + A = 7$, điều này không xảy ra.

Nếu $A + B = 12$ suy ra $A + A + 1$ (nhớ) $= 7$, hay $A = 3$,

Do đó $B = 9$.



Đáp án: B = 9.

Bài 5. Hỏi có bao nhiêu số có 3 chữ số mà có chữ số hàng đơn vị nhỏ hơn 5?

Hướng dẫn giải:

Ta thấy chữ số hàng đơn vị nhỏ hơn 5 là các chữ số: 0; 1; 2; 3; 4 (có 5 chữ số)

Các chữ số hàng đơn vị lớn hơn hoặc bằng 5 là: 5; 6; 7; 8; 9 (có 5 chữ số) Như vậy một nửa các số có 3 chữ số sẽ thỏa mãn điều kiện hàng đơn vị nhỏ hơn 5.

Ta thấy từ 100 đến 999 có $999 - (100 - 1) = 900$ số có ba chữ số.

Mà $900 = 450 + 450$ nên suy ra có 450 số có ba chữ số mà hàng đơn vị nhỏ hơn 5 .