

12. TÌM HAI SỐ KHI BIẾT HIỆU VÀ TỈ SỐ CỦA 2 SỐ ĐÓ

Chú ý: Xác định được hiệu, tỉ số.

Tìm hiệu số phần bằng nhau ứng với hiệu. Tìm giá trị 1 phần (Hiệu: Hiệu số phần = nhau) rồi tìm từng số.

Bài tập:

1. Hiệu của 2 số là số nhỏ nhất có 3 chữ số khác nhau đều chẵn, tìm 2 số đó biết tỉ số của chúng là $\frac{2}{5}$.
2. Mẹ sinh con năm 24 tuổi. Hiện nay tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con. Hỏi hiện nay mỗi người bao nhiêu tuổi?
3. Tuổi của Hoa 6 năm sau gấp 5 lần tuổi của Hoa 6 năm trước. Hỏi hiện nay Hoa bao nhiêu tuổi?
4. Hiệu của 2 số là 420. Nếu cùng thêm vào mỗi số 30 thì số bé mới = $\frac{1}{5}$ số lớn mới. Tìm 2 số đã cho?
5. Tí và Sửu có một số bi. Nếu Tí cho Sửu 18 bi thì lúc đó số bi của 2 bạn bằng nhau, biết số bi của Sửu = $\frac{4}{7}$ số bi của Tí. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu bi?
6. Một trại chăn nuôi có số gà nhiều hơn số vịt là 2880 con. Biết số vịt nhân với số nhỏ nhất có hai chữ số = số gà. Hỏi có bao nhiêu con gà? bao nhiêu con vịt?
7. Hiện nay bố 36 tuổi, tuổi con = $\frac{2}{9}$ tuổi bố. Hỏi mấy năm sau tuổi bố gấp 3 lần tuổi con?
8. Một đoàn văn công có $\frac{1}{3}$ số nam = $\frac{1}{5}$ số nữ, nữ nhiều hơn nam 12 người. Hỏi đoàn văn công có tất cả bao nhiêu người?
9. Tìm một số có 2 chữ số, biết chữ số hàng chục bằng $\frac{1}{3}$ chữ số hàng đơn vị. Nếu viết số đó theo thứ tự ngược lại thì ta được 1 số mới lớn hơn số đã cho là 54 đơn vị.
10. Người ta điều tra 1 lớp học có 40 em thấy có 30 em thích toán, 25 em thích văn, có 2 em không thích cả văn lẫn toán. Hỏi lớp có bao nhiêu em thích cả văn lẫn toán?