



ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 19

Bài 1. Trung bình cộng của hai số là 95. Một trong hai số là 68. Tìm số còn lại.

Hướng dẫn giải:

Số còn lại là: $95 \times 2 - 68 = 122$

Bài 2. Sắp xếp các số sau theo thứ tự từ bé đến lớn: $\frac{9}{10}; \frac{7}{8}; \frac{4}{3}$

Hướng dẫn giải:

Ta có $\frac{4}{3} > 1$ và $\frac{7}{8} < \frac{9}{10} < 1$

Do đó ta có: $\frac{7}{8} < \frac{9}{10} < \frac{4}{3}$

Bài 3. Một lớp có $\frac{2}{3}$ số học sinh là nữ, còn lại 11 học sinh là nam.

Tính số học sinh của lớp đó.

Hướng dẫn giải:

Số học sinh nam ứng với $1 - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$ số học sinh cả lớp.

Số học sinh của cả lớp là: $11 \times 3 = 33$ (học sinh)

Đáp số: 33 học sinh.

Bài 4. (Trích đề thi vào lớp 6 THCS Lương Thế Vinh 2023)

Tìm một số tự nhiên có hai chữ số. Nếu viết thêm chữ số 4 vào bên trái ta được số mới gấp 17 lần số ban đầu.

Hướng dẫn giải:

Gọi số cần tìm là: $\overline{ab}$

Ta có: $4\overline{ab} = \overline{ab} \times 17$

$\Rightarrow 400 + \overline{ab} = \overline{ab} \times 17$

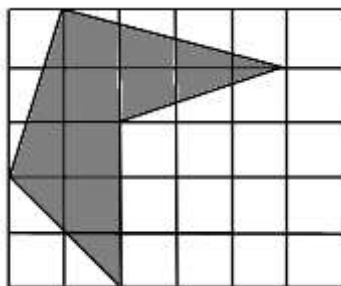
$\Rightarrow 400 = \overline{ab} \times 16$

$\Rightarrow \overline{ab} = 25$

Vậy số cần tìm là 25.

Bài 5. (Trích đề thi vào lớp 6 THCS Lương Thế Vinh 2023)

Tính diện tích phần tô đậm biết diện tích 1 ô là 1 cm^2 .



Hướng dẫn giải:

Sử dụng cách cắt ghép hình ta có diện tích phần tô đậm là: 9 cm^2

