



MathX

TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 5 – PHIẾU 19

THÁNG 11 – TUẦN 01 – 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. Trung bình cộng của hai số là 95. Một trong hai số là 68. Tìm số còn lại.

Hướng dẫn.

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

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.

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

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

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.

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

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

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.

Gọi số cần tìm là: \overline{ab}

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

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



CLB TOÁN ONLINE MATHX

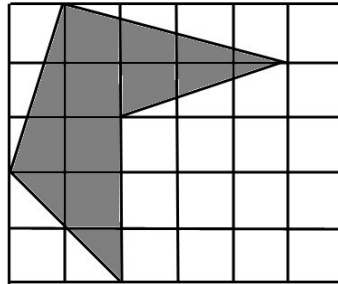
$$\Rightarrow 400 = \overline{ab} \times 16$$

$$\Rightarrow \overline{ab} = 25$$

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 1cm^2

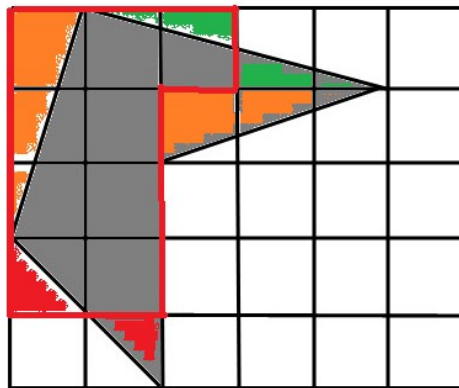


Hướng dẫn.

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



CLB



MATHX



CLB TOÁN ONLINE MATHX