

PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 47

Bài 1. Thu, Thảo, Tuấn, mỗi bạn có một tấm bìa, trên đó có ghi một số tự nhiên. Không ai biết số trên tấm bìa của hai bạn còn lại. Sau khi được biết rằng ba số trên tấm bìa là khác nhau, có tổng bằng 13 và tích là một số lẻ. Thu và Thảo đoán ngay ra tích của ba số đó nhưng Tuấn không đủ thông tin để đoán được. Hỏi trên tấm bìa của Tuấn ghi số mấy?

Bài 2. Nam có bốn quyển sách gồm Toán, Tiếng Việt, Tiếng Anh và Lịch Sử. Nam muốn xếp bốn quyển sách này lên một kệ sách trống sao cho quyển sách Toán và quyển sách Lịch Sử không nằm cạnh nhau. Hỏi, có bao nhiêu cách xếp?

Bài 3. Tính bằng cách thuận tiện:

$$A = 7,5 \times 38 + 12 \times 0,65 + 62 \times 7,5 + 0,35 \times 12$$



Bài 4. Tính: $A = 2525 \times 36 - 25 \times 3636$.

Bài 5. Một con kiến con di chuyển từ A đến B, theo đường gấp khúc cho trong hình dưới đây. Biết rằng, khoảng cách giữa hai đường thẳng song song cạnh nhau là 1cm. Hỏi đường đi của con kiến dài bao nhiêu cm?

