



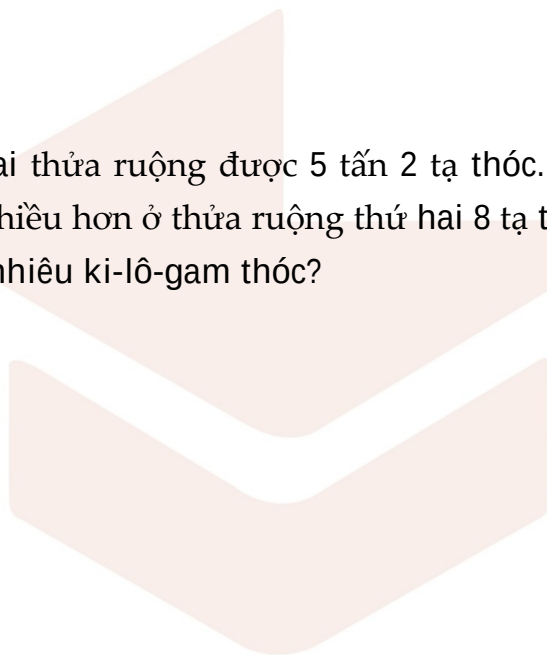
ĐỀ ÔN TẬP HÈ SỐ 7

I. CÁC BÀI ÔN TẬP BỔ TRỢ

Bài 1. Tìm các chữ số a, b để số $3a40b$ là số nhỏ nhất chia hết cho cả 5 và 9.



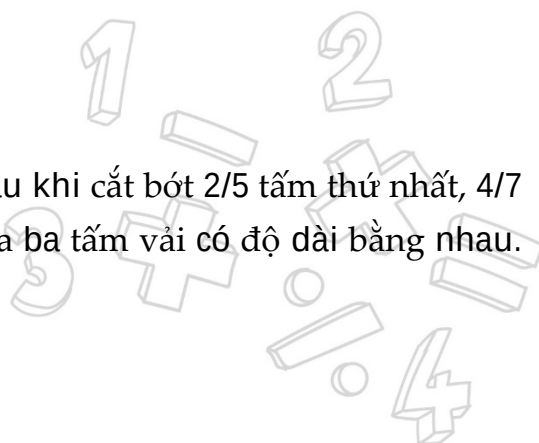
Bài 2. Thu hoạch từ hai thửa ruộng được 5 tấn 2 tạ thóc. Thu hoạch được ở thửa ruộng thứ nhất được nhiều hơn ở thửa ruộng thứ hai 8 tạ thóc. Hỏi thu hoạch được ở mỗi thửa ruộng bao nhiêu ki-lô-gam thóc?



Bài 3. Cho tam giác ABC có diện tích 180cm^2 . Trên BC lấy điểm D sao cho $BD = 3 \times DC$. Tính diện tích tam giác ABD.

KIOMATH

Bài 4. Ba tấm vải có chiều dài tổng cộng là 105. Sau khi cắt bớt $\frac{2}{5}$ tấm thứ nhất, $\frac{4}{7}$ tấm thứ hai và $\frac{2}{3}$ tấm thứ ba thì phần còn lại của ba tấm vải có độ dài bằng nhau. Tính chiều dài tấm vải lúc ban đầu.





Bài 5. Tìm chữ số tận cùng của:

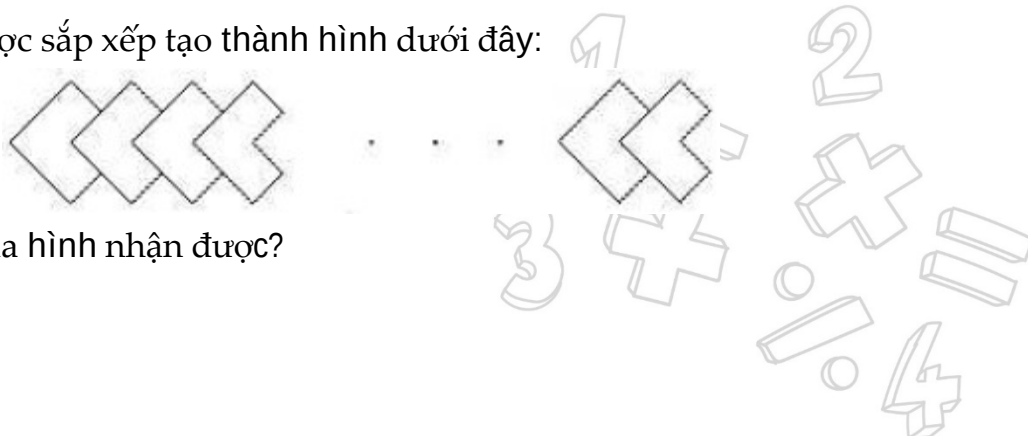
$$(12 + 23 + 34 + \dots + 89 + 100) \times 91 \times 73 \times 55 \times 37 \times 19$$

Bài 6. Tính tổng tất cả các số có 3 chữ số lập được từ các chữ số: 1, 2, 7.

II. CÁC BÀI TOÁN TƯ DUY – TOÁN NÂNG CAO

Bài 7. 50 hình chữ L như dưới đây được tạo thành từ 3 hình vuông có cạnh 1 cm.

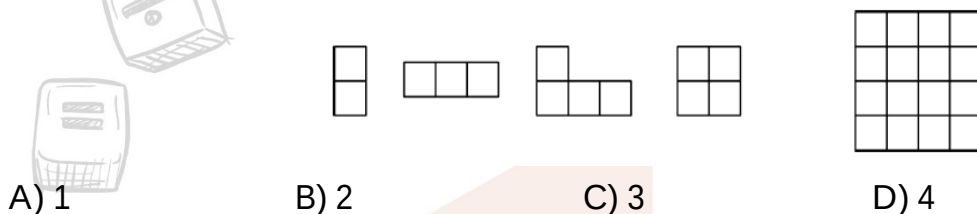
Sau đó 50 hình được sắp xếp tạo thành hình dưới đây:



Hãy tính chu vi của hình nhận được?



Bài 8. Mỗi lần chỉ được sử dụng các hình thuộc đúng 1 loại hình trong 4 hình dưới đây để xếp thành hình vuông lớn phía bên phải. Hỏi có bao nhiêu loại hình dưới đây có thể được sử dụng?



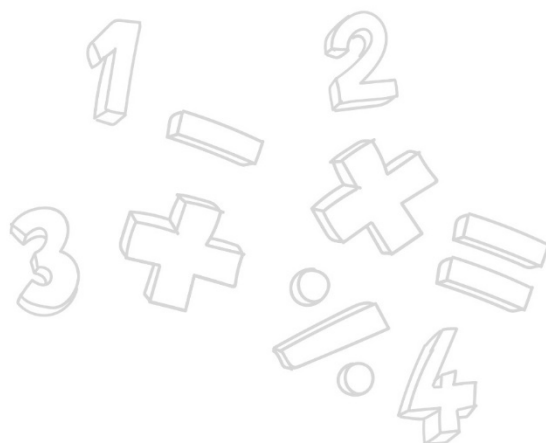
Bài 9. Người ta ghép các số 1, 1, 2, 2, 3, 3 để có được một số với sáu chữ số. Trong số có sáu chữ số này, hai chữ số 1 cách nhau 1 chữ số, hai chữ số 2 cách nhau 2 chữ số, hai chữ số 3 cách nhau 3 chữ số. Số cần tìm có thể là những số nào? Hãy viết tất cả các đáp số có thể?

KIOMATH

Bài 10. Tìm 5 chữ số tận cùng của tổng sau:

$$A = 1 + 11 + 111 + \dots + 111\dots 111$$

2015



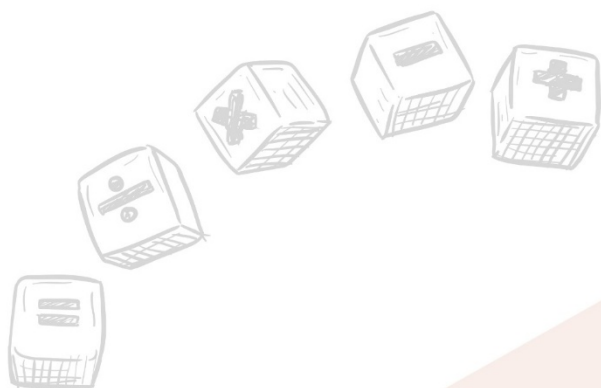


KIOMATH

____/____/2025



Trung tâm Toán KioMath



KIOMATH



0373.623.280



Địa chỉ: 13 Phố Gia Thụy Bồ Đề, Hà Nội