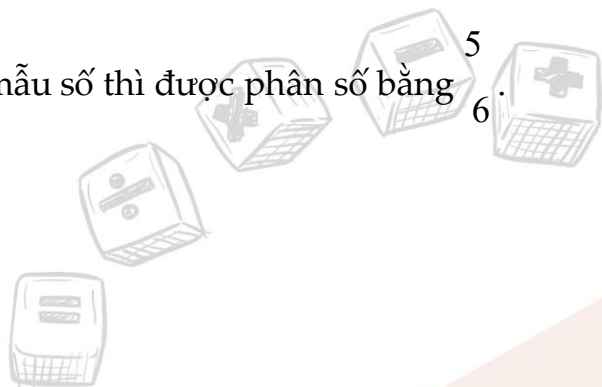




ĐỀ ÔN TẬP HÈ SỐ 12

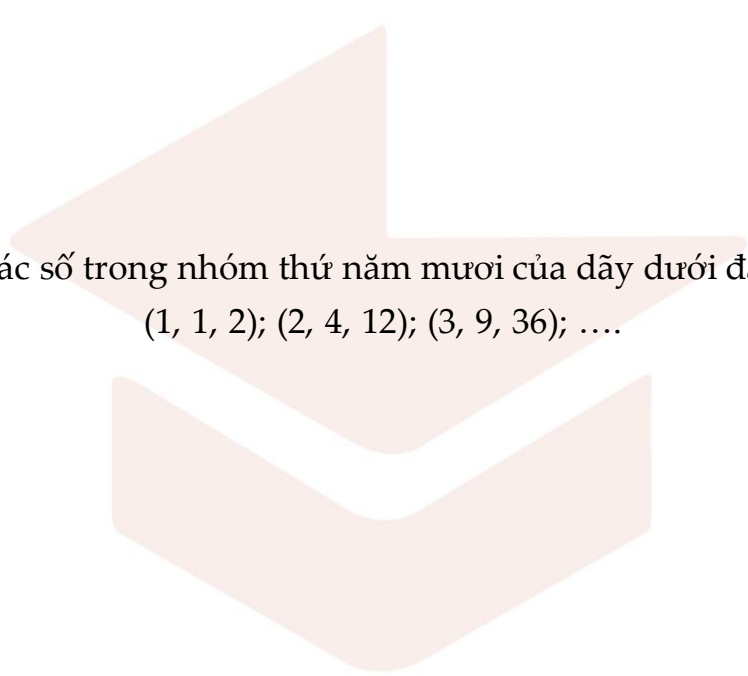
I. CÁC BÀI ÔN TẬP BỔ TRỢ

Bài 1. Tìm một số sao cho khi cộng tử số của phân số $\frac{17}{24}$ với số đó và giữ nguyên mẫu số thì được phân số bằng $\frac{5}{6}$.



Bài 2. Tìm tổng các số trong nhóm thứ năm mươi của dãy dưới đây:

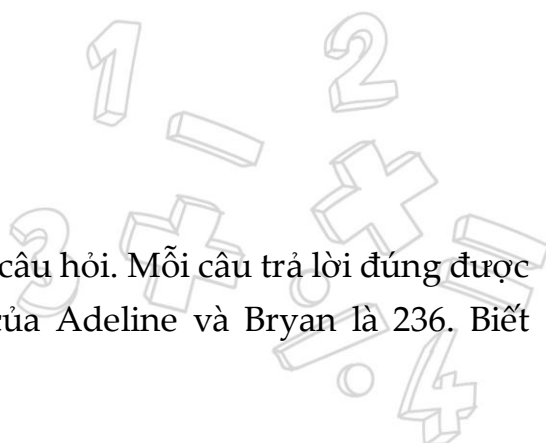
(1, 1, 2); (2, 4, 12); (3, 9, 36);



Bài 3. Hình chữ nhật có chiều dài $\frac{4}{5}$ m, chiều rộng bằng $\frac{3}{4}$ chiều dài. Tính chu vi và diện tích hình chữ nhật đó.

KIOMATH

Bài 4. Adeline và Bryan cùng thi toán. Có tất cả 30 câu hỏi. Mỗi câu trả lời đúng được 5 điểm, mỗi câu sai bị trừ 3 điểm. Tổng điểm của Adeline và Bryan là 236. Biết

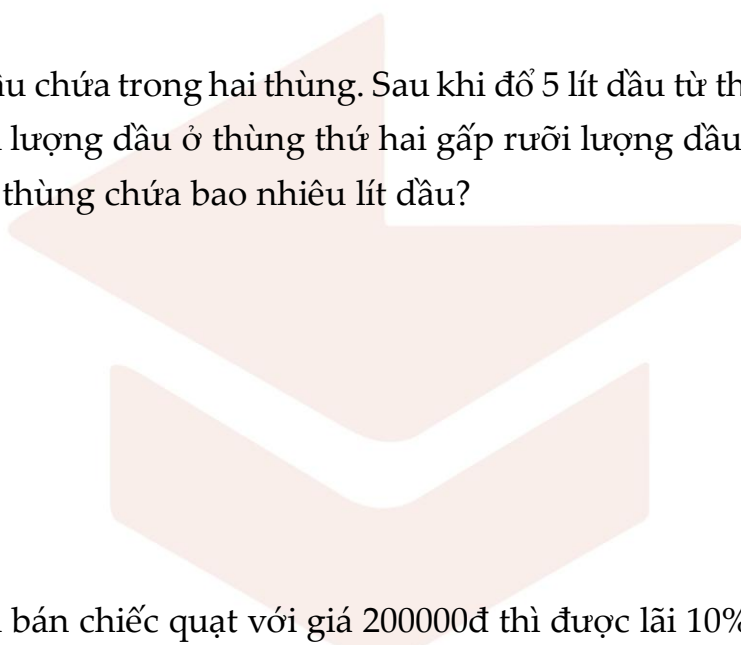




Adeline làm đúng nhiều hơn Bryan 2 câu. Số câu mà Adeline đã trả lời đúng là bao nhiêu?



Bài 5. Có 80 lít dầu chứa trong hai thùng. Sau khi đổ 5 lít dầu từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì lượng dầu ở thùng thứ hai gấp rưỡi lượng dầu ở thùng thứ nhất. Hỏi lúc đầu mỗi thùng chứa bao nhiêu lít dầu?



Bài 6. Một người bán chiếc quạt với giá 200000đ thì được lãi 10% trong giá bán. Hỏi để lãi 15% giá gốc thì phải bán chiếc quạt với giá bao nhiêu tiền?

KIOMATH

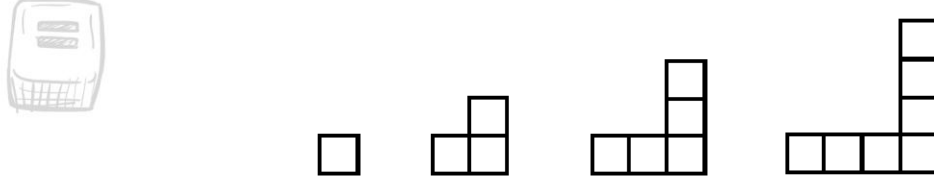
II. CÁC BÀI TOÁN TƯ DUY – TOÁN NÂNG CAO

Bài 7. Hãy tìm giá trị của a theo quy luật dưới đây:

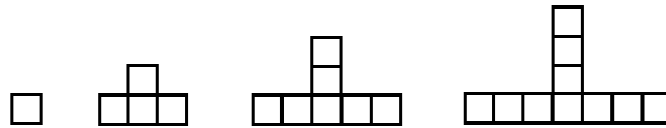




Bài 8. Có bao nhiêu ô vuông nhỏ ở hình thứ 20 của dãy các hình sau:



Bài 9. Các hình vuông nhỏ được sắp xếp theo quy luật như hình dưới. Hỏi có bao nhiêu hình vuông nhỏ ở hình thứ 20?





Bài 10. Giá trị của dấu “?” trong hình dưới đây là bao nhiêu để phù hợp với quy luật đã cho?



KIOMATH

