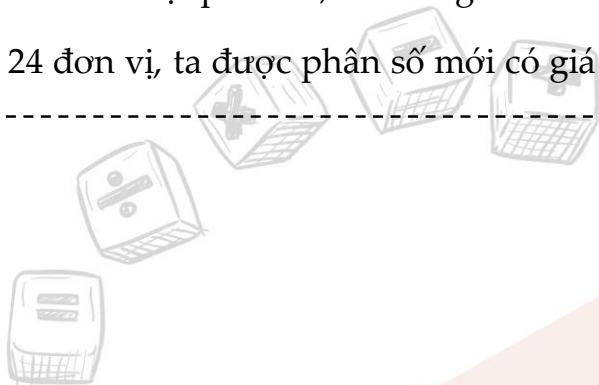




ĐỀ ÔN TẬP HÈ SỐ 15

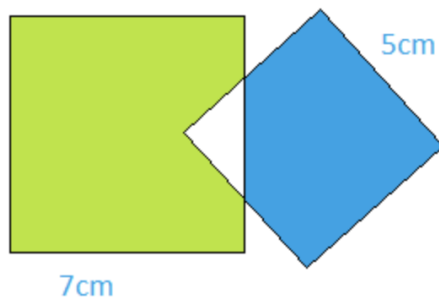
I. CÁC BÀI ÔN TẬP BỔ TRỢ

Bài 1. Tìm một phân số, biết rằng sau khi rút gọn ta được phân số $\frac{7}{5}$, nếu bớt ở tử số đi 24 đơn vị, ta được phân số mới có giá trị bằng 1.



Bài 2. Trong dãy số 1, 3, 4, 7, 11, 18, ... bắt đầu từ số hạng thứ ba thì mỗi số hạng là tổng của hai số hạng trước đó.

Bài 3. Hai hình vuông lần lượt có cạnh dài 7cm và 5cm chồng lên nhau 1 phần. Tính hiệu diện tích của hai miền tô đậm.

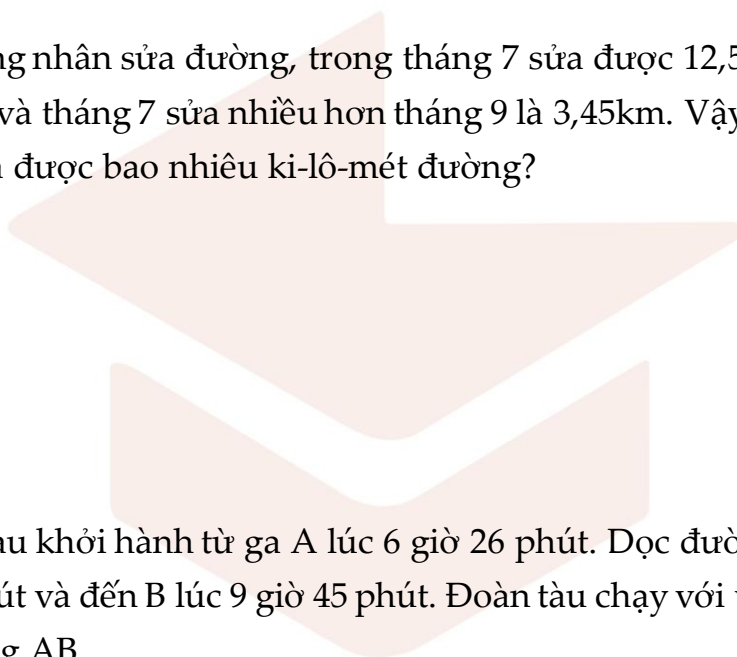




Bài 4. Khi cộng 24 với một số thập phân, do sơ suất, một học sinh đã chép lùi dấu phẩy từ phải qua trái một hàng, vì vậy kết quả của phép tính giảm đi 31,59 đơn vị. Tìm kết quả đúng của phép tính đó.



Bài 5. Một đội công nhân sửa đường, trong tháng 7 sửa được 12,54km, tháng 8 sửa gấp 2 lần tháng 7 và tháng 7 sửa nhiều hơn tháng 9 là 3,45km. Vậy trong quý III đội công nhân đó sửa được bao nhiêu ki-lô-mét đường?

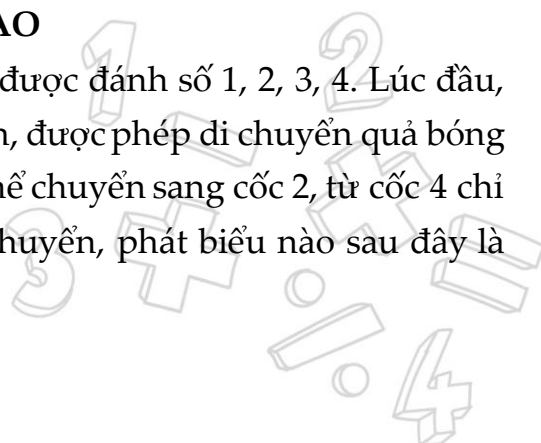


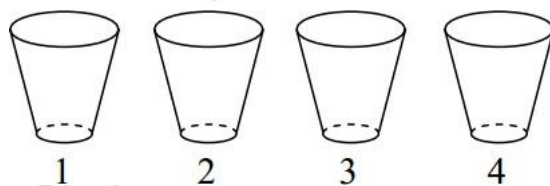
Bài 6. Một đoàn tàu khởi hành từ ga A lúc 6 giờ 26 phút. Dọc đường đoàn tàu nghỉ ở các ga hết 55 phút và đến B lúc 9 giờ 45 phút. Đoàn tàu chạy với vận tốc 46km/giờ. Tính quãng đường AB.

KIOMATH

II. CÁC BÀI TOÁN TƯ DUY – TOÁN NÂNG CAO

Bài 7. Hình dưới mô tả 4 cái cốc xếp thành 1 hàng được đánh số 1, 2, 3, 4. Lúc đầu, có một quả bóng ở trong cốc số 3. Mỗi lần di chuyển, được phép di chuyển quả bóng từ cốc này sang cốc liền bên cạnh. Từ cốc 1 chỉ có thể chuyển sang cốc 2, từ cốc 4 chỉ có thể chuyển sang cốc 3. Hỏi sau 2016 bước di chuyển, phát biểu nào sau đây là đúng?





- A) Quả bóng không thể ở cốc 1 và cũng không thể ở cốc 2.
 B) Quả bóng không thể ở cốc 1 và cũng không thể ở cốc 3.
 C) Quả bóng không thể ở cốc 2 và cũng không thể ở cốc 3.
 D) Quả bóng không thể ở cốc 2 và cũng không thể ở cốc 4.
 E) Quả bóng không thể ở cốc 3 và cũng không thể ở cốc 4.

Bài 8. Mỗi chữ số 0, 1, 2, 3, ..., 9 đều được dùng 1 lần để tạo thành 2 số có 5 chữ số sao cho tổng hai số đó lớn nhất có thể. Hỏi số nào dưới đây có thể là 1 trong hai số tạo thành?

- A) 76531 B) 86724 C) 87431 D) 96240

KIOMATH

Bài 9. Trong các phát biểu dưới đây chỉ có đúng 1 câu đúng. Hỏi đó là câu nào?

- (1) Tất cả các phát biểu dưới đây đều đúng
 (2) Không có phát biểu nào dưới đây là đúng
 (3) Có 1 phát biểu phía trên là đúng
 (4) Tất cả các phát biểu phía trên là đúng
 (5) Không có phát biểu nào phía trên là đúng





Bài 10. Một đề kiểm tra gồm 100 câu hỏi, đánh số từ 1 đến 100. Các câu hỏi có số thứ tự chia hết cho 4 có phương án trả lời là Đúng, các câu còn lại có phương án trả lời là Sai. Bạn An chọn phương án “ĐÚNG” với các câu hỏi có số thứ tự không chia hết cho 3, còn các câu có số thứ tự chia hết cho 3 thì bạn ấy chọn phương án trả lời “SAI”. Hỏi bạn An làm đúng bao nhiêu câu?



KIOMATH

