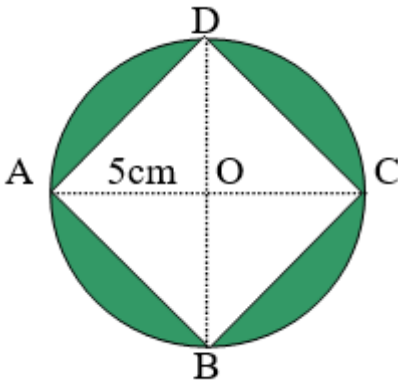


TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 5
ĐỀ LUYỆN TẬP SỐ 4
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Học sinh điền câu trả lời vào cột đáp án.

| Câu | Đề bài | Đáp án |
|-----|---|--------|
| 1 | Tìm x : $\left(x - \frac{1}{2}\right) \times \frac{5}{3} = 1\frac{3}{4} - \frac{1}{2}$ | |
| 2 | Khi dịch chuyển dấu phẩy của một số thập phân sang bên phải một hàng ta được số mới mà tổng của số mới và số ban đầu là 41,14. Vậy số ban đầu là: | |
| 3 | Thực hiện phép tính: $(4 \text{ giờ } 27 \text{ phút} + 3 \text{ giờ } 52 \text{ phút}) \times 3 = \dots\dots \text{giờ } \dots\dots \text{phút}$ | |
| 4 | Trên quãng đường AB, một xe máy đi với vận tốc 44km/giờ thì mất 2 giờ 30 phút. Một ô tô có vận tốc gấp rưỡi xe máy thì đi quãng đường đó hết bao lâu? | |
| 5 | Một người bán 5 cái đồng hồ đeo tay cùng loại được số tiền lãi là 2 200 000 đồng. Biết số tiền lãi bằng 25% tiền vốn. Tính giá vốn mỗi chiếc đồng hồ. | |
| 6 | Dân số của một xã cuối năm 2019 là 10 000 người. Biết rằng tỉ lệ tăng dân số trung bình mỗi năm của xã đó là 3%. Hỏi cuối năm 2020 dân số của xã đó là bao nhiêu người? | |
| 7 | Tam giác ABC vuông tại A có $AC = 8\text{m}$; độ dài cạnh AB bằng 75% độ dài cạnh AC. Tính diện tích tam giác ABC. | |
| 8 | Một bể bơi dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 4m, chiều rộng 7,5m. Biết bể có thể chứa được 45000 lít nước. Tính chiều cao của bể. | |
| 9 | Tìm số có bốn chữ số mà chữ số tận cùng là 7. Nếu chuyển chữ số 7 này lên đầu thì ta được một số kém số đó 414 đơn vị. | |

| | | |
|----|---|--|
| 10 | Hùng có 120 viên bi gồm 3 màu: xanh, đỏ, vàng. Số bi màu đỏ chiếm $\frac{3}{10}$ tổng số bi. Số bi màu xanh gấp đôi số bi màu đỏ. Hỏi có bao nhiêu viên bi vàng? | |
| 11 | Viết số tự nhiên nhỏ nhất có tổng các chữ số bằng 35. | |
| 12 | <p>Tính giá trị biểu thức:</p> $\frac{2}{3 \times 7} + \frac{2}{7 \times 11} + \frac{2}{11 \times 15} + \frac{2}{15 \times 19} + \frac{2}{19 \times 23} + \frac{2}{23 \times 27}$ | |
| 13 | <p>Cho hình vẽ, biết ABCD là hình vuông, OA = 5cm. Tính diện tích phần tô đậm.</p>  | |
| 14 | Hình vuông ABCD có chu vi là 48m, cắt hình vuông bởi một đường thẳng qua A và điểm chính giữa của BC. Hỏi diện tích hình tứ giác còn lại sau khi cắt là bao nhiêu? | |
| 15 | Một ô tô đi từ A đến B mất 4 giờ. Nếu ô tô tăng vận tốc thêm 14km/giờ thì đi từ A đến B chỉ mất 3 giờ. Tính độ dài quãng đường AB. | |