

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học zoom 5A VIP 1 – 20h – 21h30 – Tối thứ 6 – 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: Ngày học:

Học sinh khoanh tròn vào đáp án đúng hoặc điền số thích hợp vào chỗ chấm:

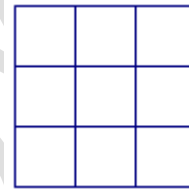
Câu 1: Trong các số tự nhiên từ 1 đến 2010 có bao nhiêu số không chia hết cho 5?

- A. 1609 số B. 1606 số C. 402 số D. 1608 số

Câu 2: Số thập phân 37,045 được viết dưới dạng hỗn số là:.....

Câu 3: Hình vẽ bên có bao nhiêu hình vuông?

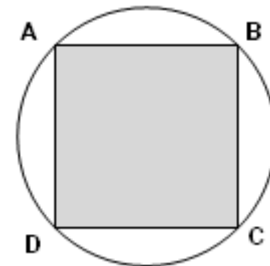
- A. 12 hình B. 14 hình
C. 10 hình D. 13 hình



Câu 4: Trong hình vẽ bên, diện tích hình vuông là 400cm².

Diện tích hình tròn là:

- A. 942 cm² B. 628 cm²
C. 714 cm² D. 314cm²



Câu 5: Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng bằng $\frac{1}{3}$ chiều dài. Nếu bớt chiều dài 2,5m và

tăng chiều rộng 2,5m thì diện tích mảnh đất tăng thêm 43,75m². Diện tích mảnh đất lúc đầu là:

- A. 192m² B. 432m² C. 300m² D. 400m²

Câu 6: Hai vòi nước cùng chảy vào bể không có nước. Nếu riêng vòi thứ nhất chảy thì mất 2 giờ mới đầy bể. Nếu riêng vòi thứ hai chảy thì 3 giờ mới đầy bể. Thời gian để hai vòi cùng chảy cho đầy bể là:

- A. 1 giờ 12 phút B. 2 giờ 30 phút C. 5 giờ D. 1 giờ 30 phút

Câu 7: Biết $\frac{3}{4}$ lít dầu thì cân nặng $\frac{9}{10}$ kg. Vậy 1 lít dầu cân nặng làkg.

Câu 8: Số thích hợp điền vào chỗ chấm dưới đây là:.....

$$\left(1 + \dots \times \frac{9}{7}\right) : 2 = 1$$

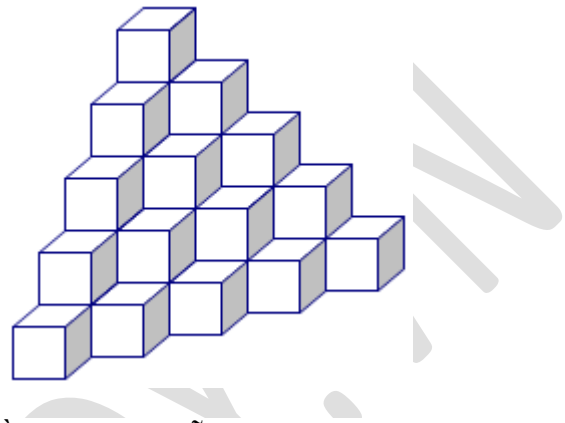
Câu 9: Một người đi hết một quãng đường mất thời gian 100 phút. Nếu tăng vận tốc 25% thì thời gian đi hết quãng đường đó là :

- A. 50 phút B. 90 phút C. 80 phút D. 25 phút

Câu 10:

Các hình lập phương được sắp xếp thành một cái tháp như hình vẽ bên. Tổng số các hình lập phương là:

- A. 20
B. 25
C. 35
D. 30



Câu 11: Một tháng nào đó có ba ngày thứ sáu đều là ngày chẵn. Hỏi ngày 25 của tháng đó là ngày thứ mấy ?

- A. Thứ hai B. Thứ tư C. Thứ sáu D. Chủ nhật

Câu 12: Khi dịch dấu phẩy của một số thập phân sang bên phải một hàng thì được số mới mà tổng của số mới và số ban đầu là 41,14. Vậy số ban đầu là.....

Câu 13: Cho phân số $\frac{3}{4}$ Nếu cộng thêm 12 vào tử số thì cần phải cộng thêm số nào vào mẫu số

để được phân số mới vẫn bằng $\frac{3}{4}$.

Đáp án:.....

Câu 14: Hiệu giá trị của hai chữ số 3 trong số 513,34 là:.....

Câu 15: Hai số có hiệu là 15,44. Biết $\frac{1}{3}$ số bé bằng $\frac{1}{5}$ số lớn. Số lớn là:.....

Câu 16: Một miếng xốp hình hộp chữ nhật có chiều dài 1,8dm, chiều rộng 1,2dm và chiều cao 9cm. Nếu cắt miếng xốp đó thành các hình lập phương nhỏ, mỗi cạnh 3cm thì được bao nhiêu hình?

Đáp án:.....

Câu 17: Cho hai hình vuông, mỗi hình có cạnh bằng 4cm. Chúng được đặt theo cách sao cho một đỉnh của hình vuông thứ nhất trùng với giao điểm của 2 đường chéo của hình vuông thứ hai. Vậy diện tích phần giao nhau của 2 hình vuông bằng:

- A. 4cm² B. 2cm² C. 8cm² D. 6cm²

Câu 18: Tổng số tuổi của ông và cháu hiện nay là 78 tuổi. Biết tuổi của ông bao nhiêu năm thì tuổi của cháu bấy nhiêu tháng. Tuổi ông hiện nay là:.....

Câu 19: Khi nhân một số với 12, bạn Nam đã đặt các tích riêng thẳng cột với nhau nên được tích sai là 147. Tích đúng là:.....

Câu 20: Một hình chữ nhật, nếu chiều rộng tăng lên 20% và chiều dài giảm đi 1m thì diện tích hình chữ nhật đó tăng lên 5%. Chiều dài của hình chữ nhật đó là:.....

VINASTUDY.VN