

BÀI TẬP VỀ NHÀ NHÓM NĂNG KHIẾU TOÁN 4.1

Họ và tên:

Lớp:

Câu 1: Một quyển sách có 2016 trang. Hỏi cần dùng bao nhiêu chữ số để đánh số trang của quyển sách đó?

Đáp số:..... chữ số

Câu 2: Người thợ cắt $\frac{1}{5}$ chiều dài tấm vải thì được 27m. Hỏi tấm vải còn lại dài bao nhiêu mét?

Đáp số:..... m

Câu 3: Tìm X biết: $12063 + X - 2106 = 37485$

Đáp số: $X =$

Câu 4: Cho một số A có 5 chữ số. Biết rằng số liền sau của A là số có 6 chữ số. Tìm số liền trước của A.

Số liền trước của A là:.....

Câu 5: Nếu ta chia số bị chia cho 2 lần số chia thì được kết quả là 8. Nếu ta chia số bị chia cho 3 lần thương thì ta được kết quả là 8. Tìm số bị chia

Số bị chia là:.....

Câu 6: Cho ba số biết rằng tổng số thứ nhất và số thứ hai là 473, tổng số thứ hai và số thứ ba là 498, tổng số thứ nhất và số thứ ba là 403. Trung bình cộng của ba số đó?

Trung bình cộng của ba số là:.....

Câu 7: Tính: $1 + 2 + 4 + 8 + 16 + \dots + 4096 + 8192 =$

Câu 8: Tính: $42016 \times 3 - 32017 =$

Câu 9: Tìm X biết: $X \times 4 + 8 = 2016$

Đáp số: $X =$

Câu 10: Cô nhân viên đánh máy liên tục dãy số chẵn bắt đầu từ 2 như sau: 2, 4, 6, 8, Cô phải đánh 2016 chữ số. Tìm chữ số cuối cùng cô đã đánh.

Đáp số:

Câu 11: So sánh: $4783 + 8392$ $18392 - 5748$

Câu 12: Có bao nhiêu số thỏa mãn: lớp đơn vị gồm các chữ số 1, lớp nghìn gồm 3 chữ số lẻ khác nhau và nhỏ hơn 7.

Đáp số: số

Câu 13: Cho hai số có tổng bằng 4015. Tìm số bé, biết rằng nếu giữ nguyên số lớn và gấp số bé lên 2 lần thì ta được tổng mới bằng 5491.

Số bé là:

Câu 14: Trung bình cộng của ba số là 9483. Biết số thứ nhất là 5783 và số thứ hai bé hơn số thứ nhất 372 đơn vị. Tìm số thứ ba

Số thứ ba là:

Câu 15: Tìm số lớn nhất biết rằng, kể từ trái sang phải thì mỗi chữ số đều gấp 2 lần chữ số đứng liền sau nó

Số đó là:

Câu 16: Hiện nay, mẹ 44 tuổi. Tuổi con bằng $\frac{1}{4}$ tuổi mẹ. Hỏi 2 năm nữa con bao nhiêu tuổi?

Đáp số: tuổi

Câu 17: Năm nay con 10 tuổi. Nếu tuổi mẹ tăng thêm 6 tuổi thì tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con. Hỏi mẹ năm nay bao nhiêu tuổi?

Câu 18: So sánh: 9370kg9 tấn 37 yến

Câu 19: Tìm hiệu số lẻ lớn nhất có 4 chữ số khác nhau với số chẵn nhỏ nhất có 4 chữ số giống nhau

Đáp số:

Câu 20: Bác thợ cưa, cưa một khúc gỗ dài 5m thành những đoạn 1m, cứ 10 phút thì cưa được 1 đoạn. Hỏi bác phải mất bao nhiêu phút để cưa xong cây gỗ đó?

Đáp số: phút