

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 4
ÔN TẬP TỔNG HỢP

Tài liệu lớp học 4.2 - 19h45 - 21h15 - Tối Chủ nhật - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên:Ngày học:

Câu 1. Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a) $4823 + 1560 + 5177 + 8440$

b) $15 + 25 + 35 + \dots + 85 + 95$

c) $2020 \times 45 + 2020 \times 54 + 2020$

d) $9873 \times 2 + 5 \times 9873 + 4 \times 9873 - 9873$

e) $305 \times 15 + 305 \times 63 + 305 \times 22$

f) $(1 + 3 + 5 + 7 + \dots + 97 + 99) \times (45 \times 3 - 45 \times 2 - 45)$

Câu 2. Tìm y biết:

a) $420 : (y : 39) = 105$

b) $429 : (y + 31) = 11$

c) $y + y \times 48 = 6860 : 35$

Câu 3. Bác Ba trồng ngô trên hai mảnh đất, mảnh thứ nhất thu được 4585 kg; Mảnh đất thứ hai thu kém mảnh đất thứ nhất 1320kg. Hỏi cả hai mảnh đất thu được bao nhiêu yến ngô ?

Câu 4. Bốn em An, Nga, Hùng, Tuấn lần lượt cân nặng là 24kg, 33kg, 42kg, 29kg. Hỏi trung bình mỗi em cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Câu 5. Một cửa hàng bán vải, tuần lễ đầu bán được 1042 mét vải, tuần lễ sau bán được 946 mét vải. Hỏi trung bình mỗi ngày cửa hàng bán được bao nhiêu mét vải? (Biết mỗi tuần có 7 ngày và cửa hàng bán vải suốt tuần).

Câu 6. Một đội xe có 5 xe to, mỗi xe chở 27 tạ gạo và có 4 xe nhỏ, mỗi xe chở 18 tạ gạo. Hỏi trung bình mỗi xe chở bao nhiêu tạ gạo?

Câu 7. Khối lớp Bốn có 192 học sinh chia làm các nhóm, mỗi nhóm có 8 học sinh. Khối lớp Năm có 207 học sinh chia làm các nhóm, mỗi nhóm có 9 học sinh. Hỏi cả hai khối có tất cả bao nhiêu nhóm?

Câu 8. Tuổi của mẹ và tuổi của con cộng lại là 57 tuổi. Mẹ hơn con 33 tuổi. Hỏi mẹ bao nhiêu tuổi, con bao nhiêu tuổi?

Câu 9. Một khu vườn hình chữ nhật có trung bình cộng của chiều rộng và chiều dài là 15m, chiều rộng là 10m. Ở khu vườn đó người ta trồng rau, biết rằng cứ 1m^2 thu được 3kg rau. Hỏi từ khu vườn đó người ta thu được tất cả bao nhiêu tạ rau?

Câu 10. Một hình chữ nhật có chu vi 228m, chiều dài hơn chiều rộng 18m. Tính diện tích hình chữ nhật đó.

Câu 11. Dũng và Minh có tổng cộng 64 viên bi, biết rằng nếu Dũng cho Minh 8 viên bi thì số bi của hai bạn bằng nhau. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu viên bi?

Câu 12. Tổng số tuổi của hai bà cháu cách đây 5 năm là 70 tuổi, cháu kém bà 66 tuổi. Tính số tuổi mỗi người hiện nay?

Câu 13. Trong các số: 2349; 4121; 6606; 8095; 4068

- a) Số nào chia hết cho 2?
- b) Số nào chia hết cho 5?
- c) Số nào chia hết cho 3?
- d) Số nào chia hết cho 9?

Câu 14. So sánh A và B biết:

$$A = 13 \times 27 + 13 \times 70 + 4 \times 13 - 13$$

B là số lẻ nhỏ nhất có 4 chữ số chia hết cho 9.

Câu 15. Tìm số lớn nhất có 4 chữ số khác nhau, chữ số hàng trăm là chữ số 5 mà số đó vừa chia hết cho 2 và vừa chia hết cho 5?

Giáo viên: Nguyễn Thành Long